

GRUPP 5
Bromsar

INNEHÅLLSFÖRTECKNING
Se sida 2

GROUP 5
Brakes

INDEX
See page 2:2

GROUPE 5
Freins

TABLE DES MATIERES
Voir page 2:2

GRUPPE 5
Bremsen

INHALTSVERZEICHNIS
S. Seite 3

GRUPO 5
Frenos

INDICE
Véase pág. 3

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Frånshjulsbroms	Sida 4
. Bromsklotsarna	Sida 4
Bakshjulsbroms, 1-krets	Sida 8
. Bromsbeläggarna	Sida 8
. Hjulcylinder	Sida 10
. . Hjulcylinder, detaljer	Sida 28
Bakshjulsbroms, 2-krets	Sida 12
. Bromsbeläggarna	Sida 12
. Hjulcylinder	Sida 12
. . Hjulcylinder, detaljer	Sida 29
Fotbromsmanövrering, hydrauliska ledningar, 1-krets. Ch-6999	Sida 16
. Tryckpump	Sida 16
. . Tryckpump, detaljer	Sida 31, 32
. Vakuumbromscylinder med monteringsdetaljer	Sida 34
. . Vakuumbromscylinder, detaljer	Sida 36
Fotbromsmanövrering, hydrauliska ledningar, 1-krets. Ch 7000-	Sida 20
. Tryckpump	Sida 20
. . Tryckpump, detaljer	Sida 32
. Vakuumbromscylinder med monteringsdetaljer	Sida 34
. . Vakuumbromscylinder, detaljer	Sida 36
Fotbromsmanövrering, hydrauliska ledningar, 2-krets	Sida 24
. Tandemhuvudcylinder	Sida 24
. . Tandemhuvudcylinder, detaljer	Sida 30
. Vakuumbromscylinder med monteringsdetaljer	Sida 34
. . Vakuumbromscylinder, detaljer	Sida 36
Handbromsmanövrering	Sida 40

INDEX

Front wheel brake	Page 4
. Brake pad set	Page 4
Rear wheel brake, single circuit	Page 8
. Brake lining set	Page 8
. Wheel brake cylinder	Page 10
. . Wheel brake cylinder, components	Page 28
Rear wheel brakes, split circuit	Page 12
. Brake lining set	Page 12
. Wheel brake cylinder	Page 12
. . Wheel cylinder, components	Page 29
Foot brake control linkage, hydraulic lines, single circuit. Ch-6999	Page 16
. Master cylinder	Page 16
. . Master cylinder, components	Page 31, 32
. Vacuum brake cylinder and installation components	Page 34
. . Vacuum brake cylinder, components	Page 36
Foot brake control linkage, hydraulic lines, single circuit. Ch 7000-	Page 20
. Master cylinder	Page 20
. . Master cylinder, components	Page 32
. Vacuum brake cylinder and installation components	Page 34
. . Vacuum brake cylinder, components	Page 36
Foot brake control linkage, hydraulic lines, split circuit	Page 24
. Tandem master cylinder	Page 24
. . Tandem master cylinder, components	Page 30
. Vacuum brake cylinder and installation components	Page 34
. . Vacuum brake cylinder, components	Page 36
Handbrake linkage	Page 40

TABLE DES MATIERES

Frein de roue avant	Page 4
. Jeu de garnitures de frein	Page 4
Frein de roue arrière, 1 circuit	Page 8
. Jeu de garnitures de frein	Page 8
. Cylindre récepteur de roue	Page 10
. . Cylindre récepteur de roue, détails	Page 28
Frein de roue arrière, 2 circuit	Page 12
. Jeu de garnitures de frein	Page 12
. Cylindre récepteur de roue	Page 12
. . Cylindre récepteur de roue, détails	Page 29
Manœuvre de frein à pied, conduits hydrauliques, 1 circuit. Ch-6999	Page 16
. Pompe hydraulique	Page 16
. . Pompe hydraulique, détails	Page 31, 32
. Cylindre de frein à dépression et détails de montage	Page 34
. . Cylindre de frein à dépression, détails	Page 36
Manœuvre de frein à pied, conduits hydrauliques, 1 circuit. Ch 7000-	Page 20
. Pompe hydraulique	Page 20
. . Pompe hydraulique, détails	Page 32
. Cylindre de frein à dépression et détails de montage	Page 34
. . Cylindre de frein à dépression, détails	Page 36
Manœuvre de frein à pied, conduits hydrauliques, 2 circuit	Page 24
. Maître-cylindre, double	Page 24
. . Maître-cylindre, double, détails	Page 30
. Cylindre de frein à dépression et détails de montage	Page 34
. . Cylindre de frein à dépression, détails	Page 36
Manœuvre du frein à main	Page 40

INHALTSVERZEICHNIS

Vorderradbremse	Seite 4
• Bremsklöttsatz	Seite 4
Hinteradbremse, Einkreis	Seite 8
• Bremsbelagsatz	Seite 8
• Radzylinder	Seite 10
• Radzylinder, Einzelteile	Seite 28
Hinteradbremse, Zweikreis	Seite 12
• Bremsbelagsatz	Seite 12
• Radzylinder	Seite 12
• Radzylinder, Einzelteile	Seite 29
Fussbremsgestänge, hydraulische Leitungen, Einkreis, Ch-6999	Seite 16
• Druckpumpe	Seite 16
• Druckpumpe, Einzelteile	Seite 31, 32
• Vakuumbremszylinder mit Einbauteilen	Seite 34
• Vakuumbremszylinder, Einzelteile	Seite 36
Fussbremsgestänge, hydraulische Leitungen, Einkreis, Ch 7000-	Seite 20
• Druckpumpe	Seite 20
• Druckpumpe, Einzelteile	Seite 32
• Vakuumbremszylinder mit Einbauteilen	Seite 34
• Vakuumbremszylinder, Einzelteile	Seite 36
Fussbremsgestänge, hydraulische Leitungen, Zweikreis	Seite 24
• Tandem-Hauptzylinder	Seite 24
• Tandem-Hauptzylinder, Einzelteile	Seite 30
• Vakuumbremszylinder mit Einbauteilen	Seite 34
• Vakuumbremszylinder, Einzelteile	Seite 36
Handbremse	Seite 40

INDICE

Frenos de ruedas delanteras	Pág. 4
• Juego de pastillas de fricción	Pág. 4
Frenos de tambor, de un circuito	Pág. 8
• Juego de forros de freno	Pág. 8
• Cilindros de ruedas	Pág. 10
• Cilindros de ruedas, piezas componentes	Pág. 28
Frenos de ruedas traseras, de los circuitos	Pág. 12
• Juego de forros de freno	Pág. 12
• Cilindros de ruedas	Pág. 12
• Cilindros de ruedas, piezas componentes	Pág. 29
Mando freno de pie, tubos hidráulicos, de un circuito, Ch-6999	Pág. 16
• Cilindro principal	Pág. 16
• Cilindro principal, piezas componentes	Pág. 31, 32
• Cilindro servo con piezas de montaje	Pág. 34
• Cilindro servo, piezas componentes	Pág. 36
Mando del freno de pie, tubos hidráulicos, de un circuito, Ch 7000-	Pág. 20
• Cilindro principal	Pág. 20
• Cilindro principal, piezas componentes	Pág. 32
• Cilindro servo con piezas de montaje	Pág. 34
• Cilindro servo, piezas componentes	Pág. 36
Mando freno de pie, tubos hidráulicos, de los circuitos	Pág. 24
• Cilindro principal tipo tandem	Pág. 24
• Cilindro principal tipo tandem, piezas componentes	Pág. 30
• Cilindro servo con piezas de montaje	Pág. 34
• Cilindro servo, piezas componentes	Pág. 36
Mando freno de mano	Pág. 40

NOTES
ANOTACIONES[illegible]

Grupp Group		5		P 180 (B18)		VOLVO	
Sida Page		4		Utgåva Issue		Reservdelskatalog Parts catalogue	
		10		Framhjulsbroms		Front wheel brakes	
Pos. Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes		
	1	Framhjulsbroms, V	Front wheel brake, L	657846-2	1) 1-kr		
	1	Framhjulsbroms, V	Front wheel brake, L	668992-1	2, 5) 1-kr		
	1	Framhjulsbroms, V	Front wheel brake, L	670728-5	3) 1-kr, 2-kr		
	1	Framhjulsbroms, H	Front wheel brake, R	657847-0	1) 1-kr		
	1	Framhjulsbroms, H	Front wheel brake, R	668993-9	2, 6) 1-kr		
	1	Framhjulsbroms, H	Front wheel brake, R	670729-3	3) 1-kr, 2-kr		
1	2	. Hus, inre	. Caliper, inner	S E S			
2	2	. Hus, yttre	. Caliper, outer	S E S			
3	2	. Luftningskruv	. Air venting screw	664823-4	664823		
4	2	. Gummikåpa	. Rubber casing	664836-1	664836		
5	4	. Gummiring	. Grommet		3) Lagerföres ej		
6	4	. Skruv	. Screw	955679-6	1 = 2 1/4"		
7	4	. Skruv	. Screw	955697-8	1 = 2 1/2"		
8	1	. Bromsklotsen	. Brake pad kit	275819-1	1) 1-kr		
	1	. Bromsklotsen	. Brake pad kit	275849-8	2) 1-kr		
	1	. Bromsklotsen	. Brake pad kit	275869-6	3) 1-kr, 2-kr		
	4	. Bromsklots	. Brake pad	S E S			
9	4	. Dämpfjäder	. Damping spring	670567-7	4)		
10	4	. Pinne	. Pin	664821-6			
11	4	. Låsfjäder	. Lock spring	664822-4			
12	2	. Kolv	. Piston	667592-0	664817		
13	2	. Tätningring	. Seal ring	664815-8			
14	2	. Gummimanschett	. Rubber boot	664819-0			
15	4	. Kolv	. Piston	667593-8	664818		
16	4	. Tätningring	. Seal ring	664816-6			
17	2	. Gummimanschett	. Rubber boot	664820-8	1) 1-kr		
	2	. Gummimanschett	. Rubber boot	667595-3	4) 1-kr, 2-kr		
18	1	. Förbindningsrör, V	. Union pipe, L	668735-4	1) 1-kr 664825		
	1	. Förbindningsrör, V	. Union pipe, L	669208-1	2) 1-kr		
	1	. Förbindningsrör, H	. Union pipe, R	668736-2	1) 1-kr 664832		
	1	. Förbindningsrör, H	. Union pipe, R	669209-9	2) 1-kr		
19	1	. Skyddsplåt, V	. Backing plate, L	666965-9	1) 1-kr 662219		
20	1	. Skyddsplåt, V	. Backing plate, L	669015-0	2) 1-kr		
	1	. Skyddsplåt, V	. Backing plate, L	668333-0	3) 1-kr, 2-kr		
	1	. Skyddsplåt, H	. Backing plate, R	666966-7	1) 1-kr 662220		
	1	. Skyddsplåt, H	. Backing plate, R	669016-8	2) 1-kr		
	1	. Skyddsplåt, H	. Backing plate, R	668334-8	3) 1-kr, 2-kr		
21	4	. Skruv	. Screw	192481-0	1) 1-kr 191866		
	4	. Skruv	. Screw	668905-3	4) 1-kr, 2-kr		
22	2	. Låsbleck	. Lock washer	669012-7	664827		
23	1	. Konsol, V	. Bracket, L	657848-8	1) 1-kr		
	1	. Konsol, V	. Bracket, L	666528-5	4) 1-kr, 2-kr		
	1	. Konsol, H	. Bracket, H	657849-6	1) 1-kr		
	1	. Konsol, H	. Bracket, H	666529-3	4) 1-kr, 2-kr		

1. Ch-6999.

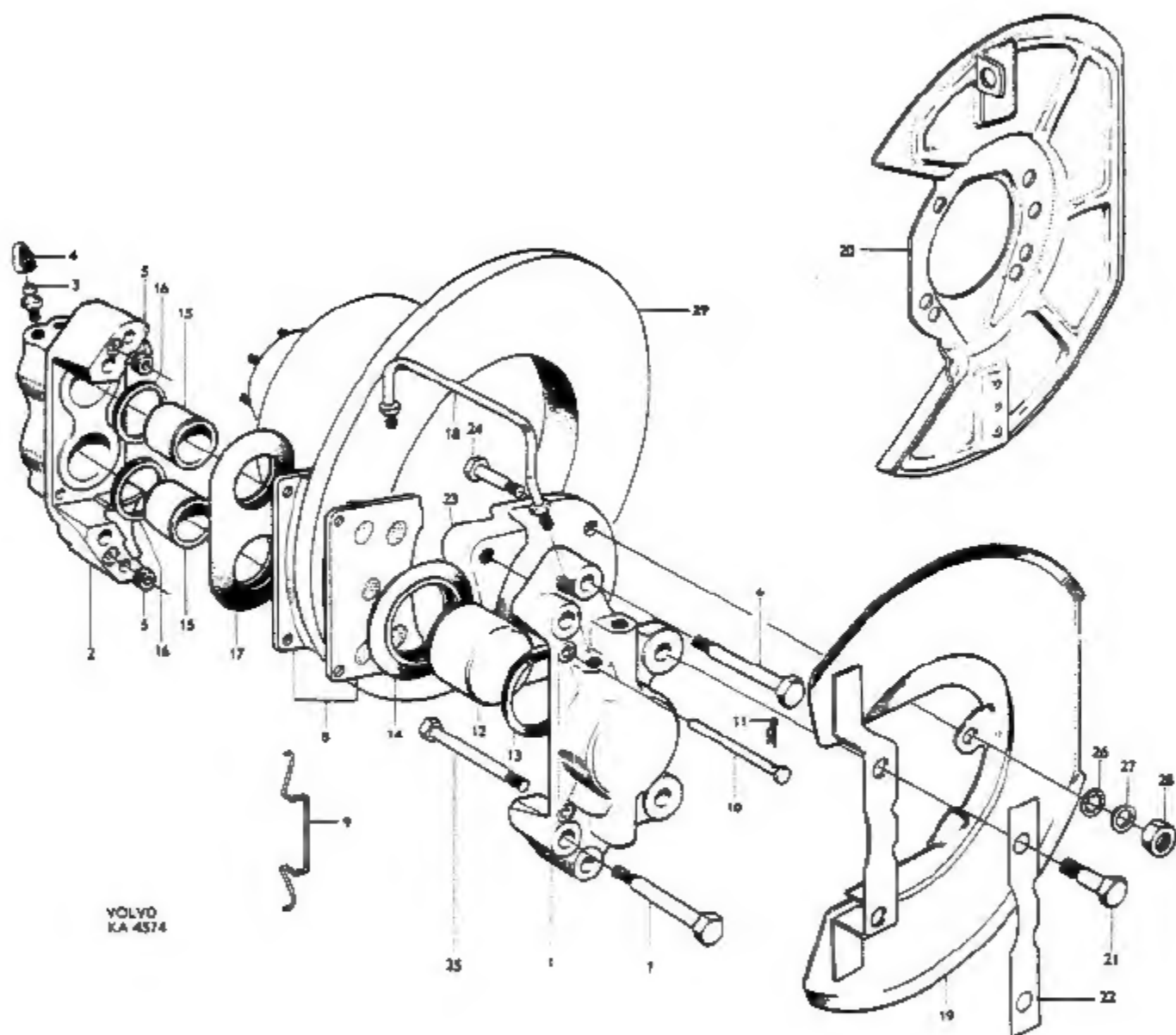
2. Ch 7000-12393, 12397-12417, 12436.

3. Ch 12394-12396, 12418-12435, 12437-.

4. Ch 7000-.

5. Ers av: 1 st 670728-5, 1 st 670742-6, 1 st 275849-8.

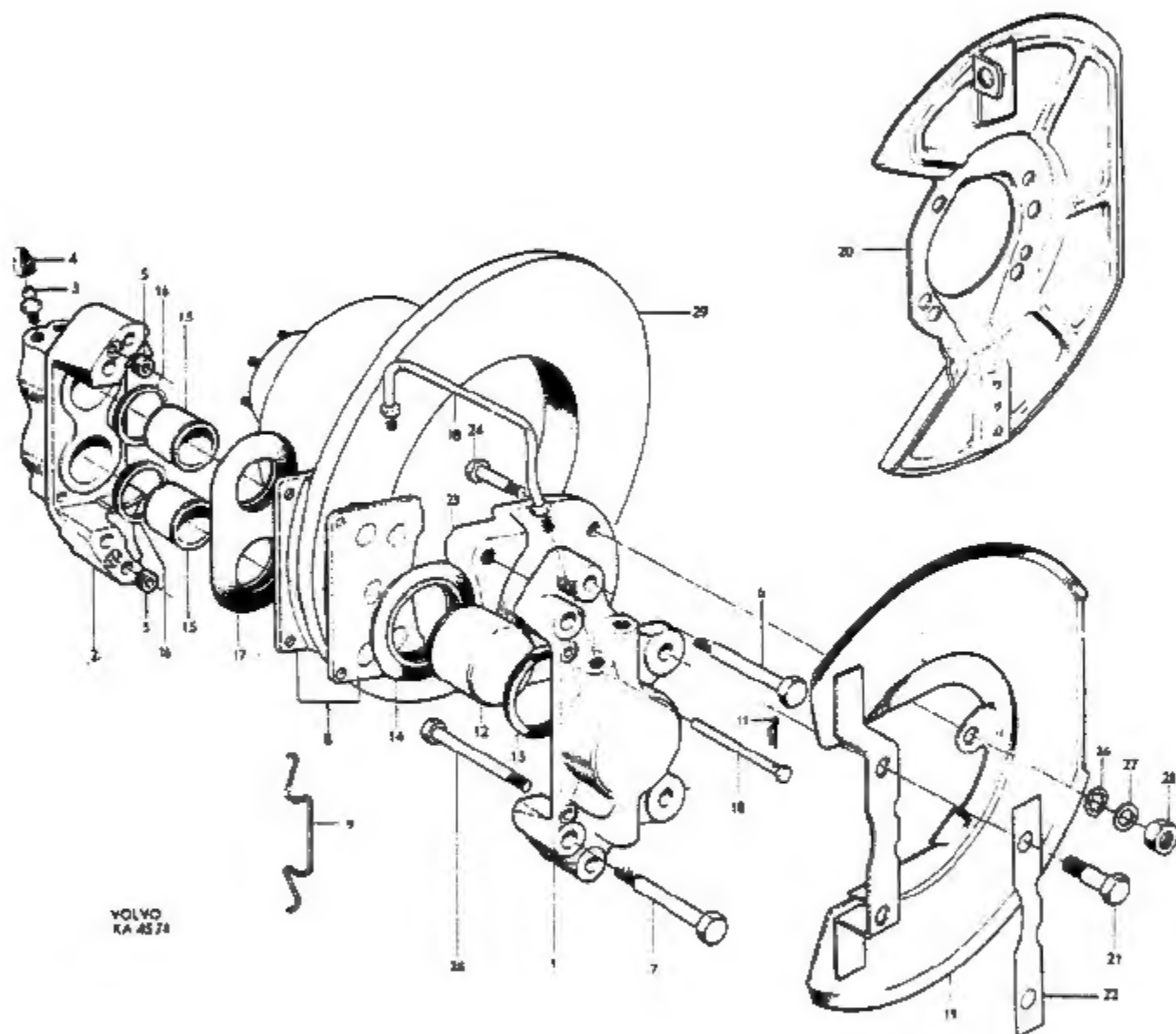
6. Ers av: 1 st 670729-3, 1 st 670743-4, 1 st 275849-8.



VOLVO
KA 4574

Grupp Group 5			P 180 (B18)		VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue
Sida Page	6	Utgåva Issue	10	Från hjulsbroms Front wheel brakes	
Pos. Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Del. nr Part No.	Anmärkning Notes
24	4	Skruv	Bolt	955535-0	l = 1 1/4"
25	4	Skruv	Bolt	955539-2	l = 2 1/2"
26	8	Låsbricka	Lock washer	955950-1	
27	2	Bricka	Washer	940097-9	1)
28	8	Mutter	Nut	930354-1	
29	2	Bromsbricka	Brake disc		Se grupp 6

1. CH 7000-



VOLVO
KA 45 74

Illustration of the front wheel brake assembly (Framhjulsbroms) for the Volvo P 180 (B18).

Grupp Group		5		P 180 (B18)		VOLVO	
Sida Page		8		Utgåva Issue		Reservdelskatalog Parts catalogue	
		Bakhjulsbroms 1-krets		Rear wheel brakes single circuit			
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes		
	1	Bakhjulsbroms, V	Rear wheel brake, L	657850-4	1)	Lagerföres ej	
	1	Bakhjulsbroms, V	Rear wheel brake, L	670400-1	2)		
	1	Bakhjulsbroms, V	Rear wheel brake, L	669023-4	3)		
	1	Bakhjulsbroms, V	Rear wheel brake, L	670730-1	4)		
	1	Bakhjulsbroms, V	Rear wheel brake, L	672169-0	5)		
	1	Bakhjulsbroms, H	Rear wheel brake, R	657851-2	1)		
	1	Bakhjulsbroms, H	Rear wheel brake, R	670401-9	2)		
	1	Bakhjulsbroms, H	Rear wheel brake, R	669024-2	3)		
	1	Bakhjulsbroms, H	Rear wheel brake, R	670731-9	4)		
	1	Bakhjulsbroms, H	Rear wheel brake, R	672170-8	5)		
1	1	Bromsköld, V	Backing plate, L	662494-4	1)		
	1	Bromsköld, V	Backing plate, L	669514-2	2, 3, 6)		
	1	Bromsköld, H	Backing plate, R	662495-1	1)		
	1	Bromsköld, H	Backing plate, R	669515-9	2, 3, 6)		
2	2	Bromsback, med belägg, främre	Brake shoe and lining, forward	669516-7	1, 2, 3)	662496	
	2	Bromsback, med belägg, främre	Brake shoe and lining, forward	671992-6	4, 5)		
3	2	Bromsback, med belägg, bakre	Brake shoe and lining, rear	669517-5	1, 2, 3)	662497	
	2	Bromsback, med belägg, bakre	Brake shoe and lining, rear	671993-4	4, 5)		
4	1	Bromsbeläggssats	Brake lining kit	275820-9	1, 2, 3, 7)		
	1	Bromsbeläggssats	Brake lining kit	275872-0	6, 7)		
5	4	Belägg	Lining	S E S			
6	40	Nit	Rivet	191905-9			
	1	Bromsbeläggssats	Brake lining kit	275838-9	1, 2, 3, 8)		
	4	Belägg	Lining	S E S			
7	1	Hävare, V	Lever, L	662500-8	1, 2)		
	1	Hävare, V	Lever, L	669520-9	3)		
	1	Hävare, V	Lever, L	671202-0	6)		
	1	Hävare, H	Lever, R	662501-6	1, 2)		
	1	Hävare, H	Lever, R	669521-7	3)		
	1	Hävare, H	Lever, R	671203-8	6)		
8	2	Lagerfjäder	Bearing pin	662502-4	1, 2, 3)		
9	2	Lösbricka	Lock washer	662503-2	1, 2, 3)		
10	2	Länk	Link	662504-0	1, 2, 3)		
	2	Länk	Link	671201-2	6)		
11	2	Dämpningsfjäder	Damping spring	662928-1			
12	4	Styrpinne	Guide spring	662505-7			
13	4	Fjäder	Spring	662506-5			
14	8	Bricka	Washer	662507-3			
15	2	Returfjäder	Return spring	662508-1			
16	2	Returfjäder	Return spring	662509-9			

1. Ch-6979 excl 6958, 6962-6977.

2. Ch 6958, 6962-6977, 6980-7644, 7646-7850, 7852-7870.

3. Ch 7645, 7851, 7871-12393, 12397-12417, 12436.

4. Ch 12394-12396, 12418-12435, 12437-16499.

5. Ch 16500-.

6. Ch 12394-12396, 12418-12435, 12437-.

7. Avsedd för nitning.
For riveting.
Fixée par rivetage.
Zum Nieren.
Para vimachar.

8. Avsedd för limning.
For bonding.
Fixée par collage.
Zum Kleben.
Para pegar.

1. Ch-6979 excl 6958, 6962-6977.

2. Ch 6958, 6962-6977, 6980-7644, 7646-7850, 7852-7870.

3. Ch 7645, 7851, 7871-12393, 12397-12417, 12436.

4. Ch 12394-12396, 12418-12435, 12437-16499.

5. Ch 16500-.

6. Ch 12394-12396, 12418-12435, 12437-.

7. Avsedd för nitning.

For riveting.

Fixée par rivetage.

Zum Nieren.

Para vimechar.

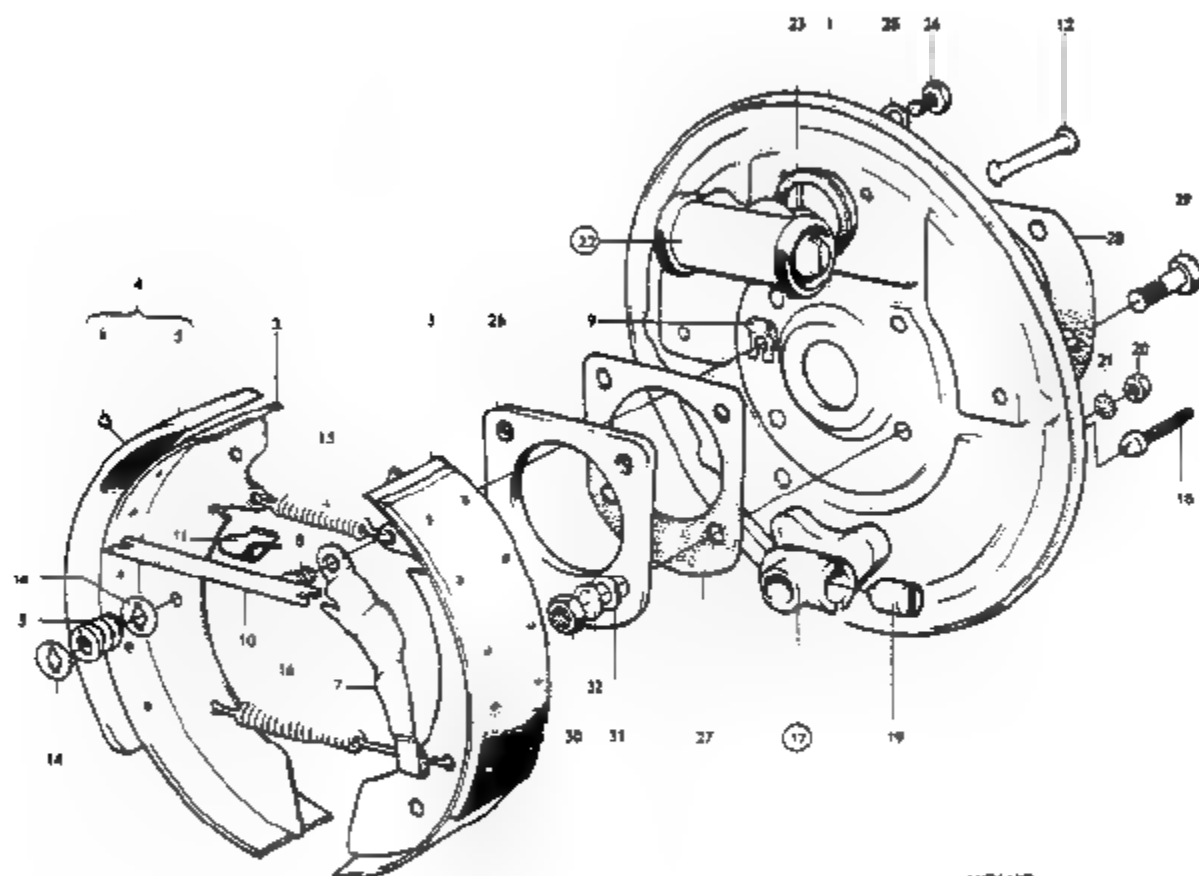
8. Avsedd för limning.

For bonding.

Fixée par collage.

Zum Kleben.

Para pegar.



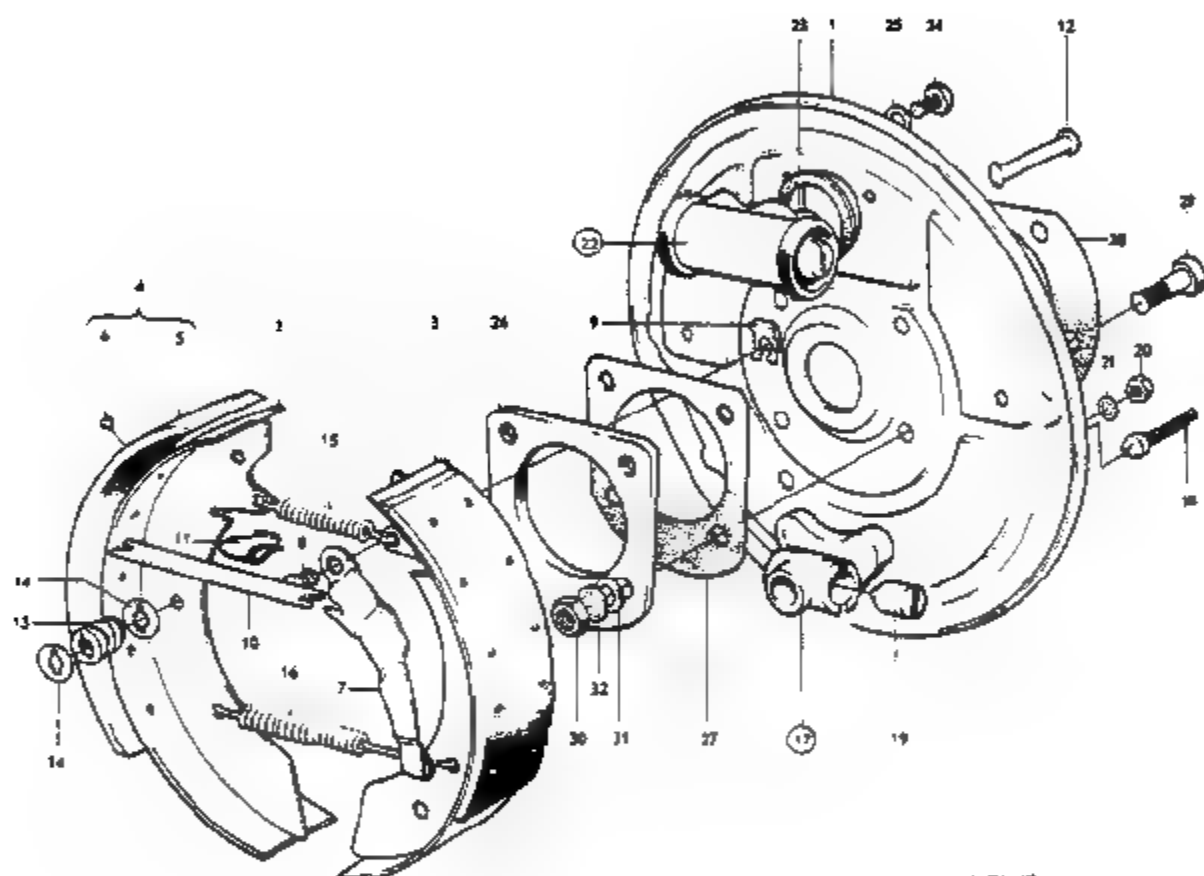
VOLVO
XA 3854

Grupp Group		P 180 (B18)			VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue
Sida Page	10	Utgåva Issue	6	Bakshjulbroms 1-krets	Rear wheel brakes single circuit
Pos. Fig.	Antal Qty	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
17	2	Justeranordning	Adjuster unit	668667-9	
18	2	Justerskruv	Adjuster screw	662511-5	
19	4	Justertapp	Adjuster pin	662512-3	
20	4	Mutter	Nut	955846-1	951730-
21	4	Låbrička	Lock washer	940155-5	951696-
22	2	Hjulcylinder	Wheel unit cylinder	662513-1	1)
	2	Hjulcylinder	Wheel unit cylinder	670404-3	2)
	2	Hjulcylinder	Wheel unit cylinder	671207-9	3)
		Det se sida 28	Components, see page 28		
23	2	Gummiring	Grommet	668668-7	
24	4	Skruv	Screw	662518-0	
25	4	Låbrička	Lock washer	940155-5	951696-
26		Distansbrička	Spacer washer		
27		Packning	Gasket		
28		Justermedelantägg	Shim		
29		Skruv	Bolt		
30		Mutter	Nut		
31		Brička	Washer		
		Låbrička	Lock washer		
		Bromstrumma	Brake drum		

1 Ch-6979 exg 6958, 6962-6977

2 Ch 6958, 6962-6977, 6980-12393 12397-12417, 12436, 16500-

3 Ch 12394-12396, 12418-12435, 12437-16499

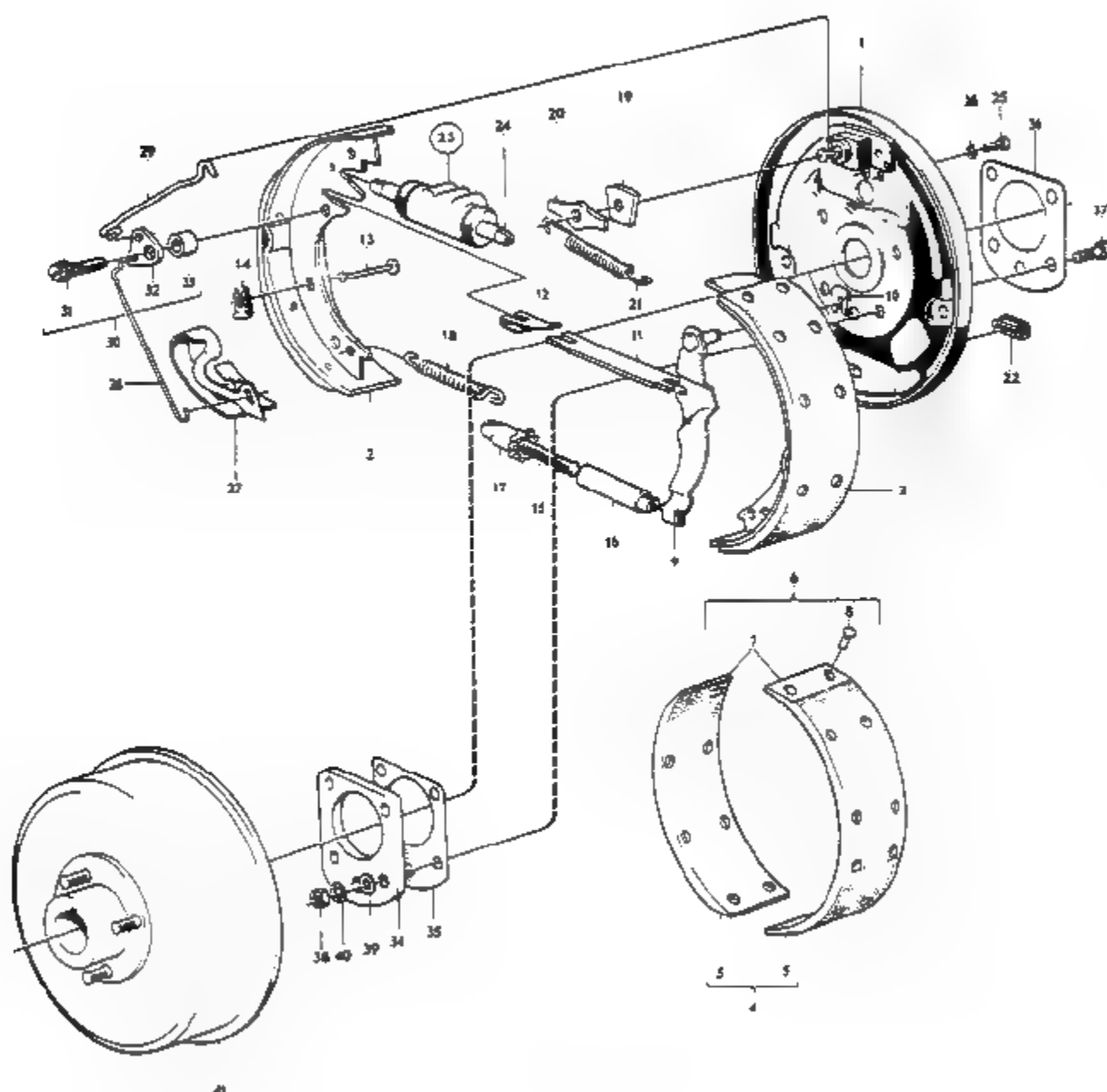


VOLVO
XA 3854

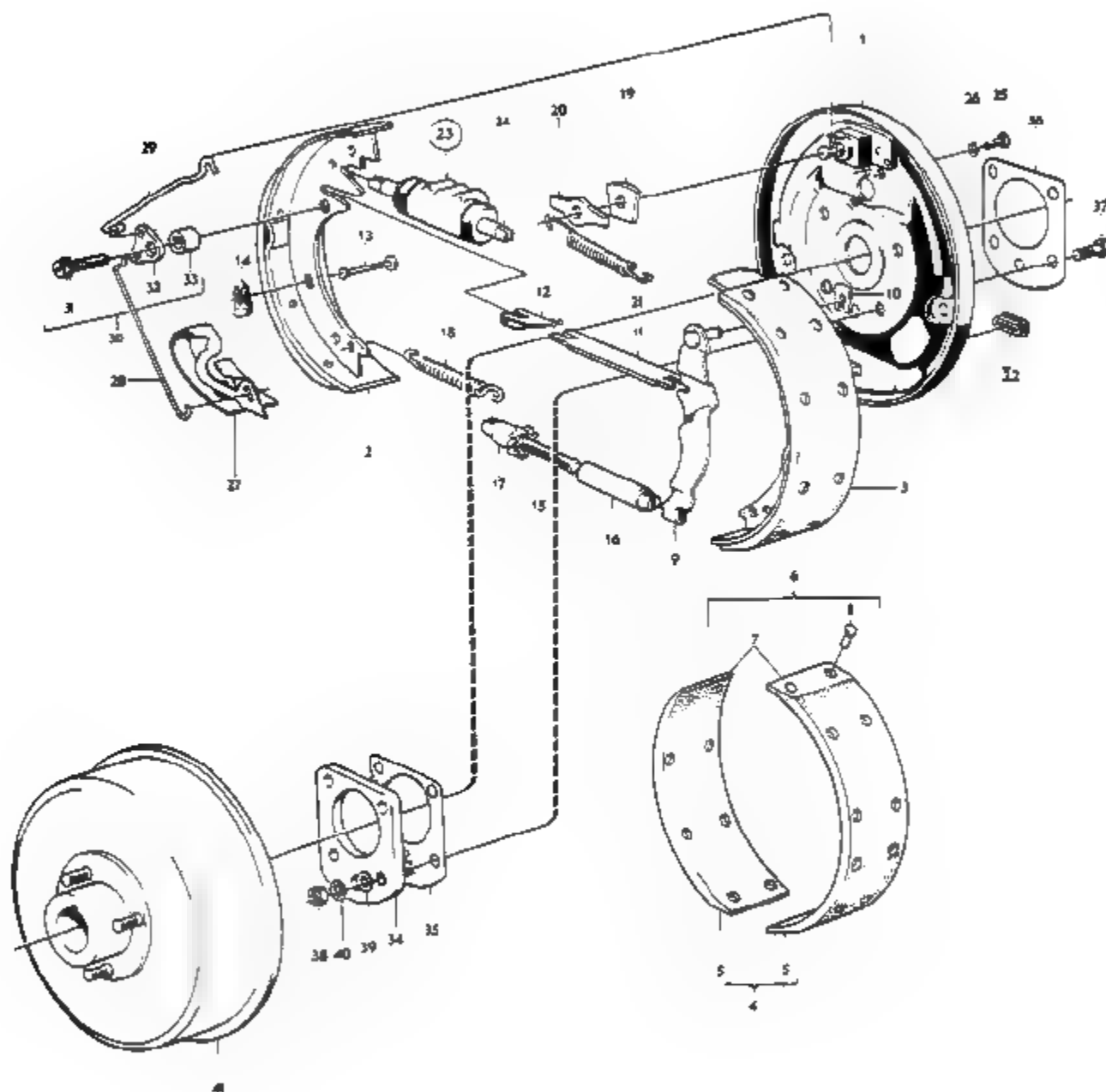
Grupp Group		5		P 180 (B18)		VOLVO	
Sida Page	12	Utgåva Issue	6	Bakhjulsbroms 2-krets	Rear wheel brakes split circuit	Reservdelskatalog Parts catalogue	
Pos Fig.	Antal Qty	Benämning		Description		Del. nr Part No.	Anmärkning Notes
	1	Bakhjulsbroms, V		Rear wheel brakes, L		672826-5	Lagerföres ej
	1	Bakhjulsbroms, H		Rear wheel brakes, R		672827-3	Lagerföres ej
1	1	Bromsbrick, V		Backing plate, L		673356-2	
	1	Bromsbrick, H		Backing plate, R		673357-0	
2	2	Bromsback, främre, med belägg		Brake shoe, forward, with lining		670840-8	
3	2	Bromsback, bakre, med belägg		Brake shoe, rear, with lining		670841-6	
4	1	Bromsbeläggssats		Brake lining kit		275863-9	1)
5	4	Bromsbelägg		Brake lining			1) Lagerföres ej
6	1	Bromsbeläggssats		Brake lining kit		275848-0	2)
7	4	Bromsbelägg		Brake lining			2) Lagerföres ej
8	40	Nål		Rivet		952494-3	2)
9	1	Hävarm, V		Lever, L		669679-5	
	1	Hävarm, H		Lever, R		669680-3	
10	2	Låstbricka		Lock washer		88830-5	
11	2	Länk		Link		669681-1	
12	2	Fjäder		Spring		669682-9	
13	4	Styrpinne		Guide pin		5 669663-9	
14	4	Låsfjäder		Lock spring		5 669664-7	
15	1	Justerskruv, V		Adjuster screw, L		673361-2	
	1	Justerskruv, H		Adjuster screw, R		673362-0	
16	1	Justermutter, V		Adjuster nut, L		673363-8	
	1	Justermutter, H		Adjuster nut, R		669666-2	
17	2	Styrhülse		Guide sleeve		673364-6	
18	2	Returfjäder		Return spring		673365-3	
19	2	Styrbricka		Guide washer		5 669916-9	
20	2	Hållare		Retainer		669670-4	
21	4	Returfjäder		Return spring		673368-7	
22	2	Gummibushning		Rubber bushing		5 669672-0	
23	2	Hjulcylinder		Wheel unit cylinder		667166-3	
		Detaljer se sida 29		Components, see page 29			
24	4	Trycktrapp		Thrust pin		669676-1	
25	4	Skruv		Screw		955512-9	
26	4	Fjäderbricka		Spring washer		955920-4	
27	1	Fjäderarm, V		Spring arm, L		673366-1	
	1	Fjäderarm, H		Spring arm, R		673367-9	
28	2	Länk		Link		673370-3	
29	2	Länk		Link		673369-5	
30	1	Hävarm, komp., V		Lever, cpl, L		673399-2	673341-
	1	Hävarm, komp., H		Lever, cpl, R		673400-8	
31		Skruv		Screw			Lagerföres ej
32	1	Hävarm		Lever			Lagerföres ej
33	1	Hylsa		Sleeve			Lagerföres ej

1) For fitting
For bonding
Fixée par collage
Zum Kleben
Para pegar

2) For fitting
For riveting
Fixée par rivetage
Zum Nieten
Para vimechar



Grupp Group		5		P 180 (B18)			VOLVO		
Side Page		14		Jtgäva Issue		11		Reservdelskatalog Parts catalogue	
				Bakhjulsbroms 2-krets		Rear wheel brakes split circuit			
Pos Fig.	Antal Qn.	Benämning		Description		Del. nr Part No.		Anmärkning Notes	
34		Distansbricka		Spacer washer				Se grupp 4	
35		Packning		Packing					
36		Justermedel i länståg		Shim					
37		Skruv		Bolt					
38		Mutter		Nut					
39		Bricka		Washer					
40		Låsbicka		Lock washer					
41		Bromsdrumma		Brake drum					



Grupp Group		P 180 (B18)			VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue
Side Page	16	Utgåva Issue	9	Fotbromsanordning Hydrauliska ledningar 1-linigt	
				Ch-6099	Foot brake control linkage Hydraulic lines single circuit
Pos. Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Bromspedal	Brake pedal	653085-1	
2	2	Butning	Bushing	659048-3	
3	1	Gummiskoning	Rubber pad	653238-6	
4	1	Axel	Shaft	656893-5	
5	1	Distansfjäder	Spacer spring	663389-5	1) 653459
6	2	Bricka	Washer	190065-3	
7	1	Skruv	Bolt	190912-6	
8	1	Mutter	Nut	950406-9	
9	1	Returfjäder	Return spring	663389-5	2) 665120
10	1	Gaffel	Yoke	672917-2	655482
11	1	Saxpinnebult	Clevis pin	913128-5	
12	1	Saxpinne	Split pin	907824-7	909022
13	2	Mutter	Nut	955847-9	Tid utf
	1	Mutter	Nut	955847-9	Sen utf
14	1	Fjäderbricka	Spring washer	955921-2	906990
15	1	Tryckpump	Master cylinder	665879-5	3, 5)
	1	Tryckpump	Master cylinder	662186-6	4)
		Det se sida 31, 32	Components, see page 31 and 32		
16	2	Skruv	Screw	940135-7	
17	2	Låbricka	Lock washer	955949-3	954697
18	1	Fäskruvning	Screw union	190279-0	
19	1	Kopparpackning	Copper packing	18665-0	
20	1	Bromsledning	Brake line	665000-6	3) Var
	1	Bromsledning	Brake line	666075-7	4) Var
	1	Bromsledning	Brake line	665010-5	Var
21	1	Trevägsförgrening	Three-way junction	664803-4	
22	1	Skruv	Screw	955640-8	
23	1	Fjäderbricka	Spring washer	955920-4	906988
24	1	Bromskontakt	Brake contact	664804-2	
25	1	Kopparpackning	Copper packing	192001-6	
26	1	Bromsledning	Brake line	665001-4	
27	1	Vakuumbromscylinder med monteringsdetaljer	Vacuum-servo brake cylinder and installation components		Se sida 22
28	1	Bromsledning	Brake line	665002-2	
29	1	Fyrvägsförgrening	Four-way junction	664802-6	
30	1	Skruv	Screw	955640-8	
31	1	Fjäderbricka	Spring washer	955920-4	906988
32	1	Bromsledning, V, främre	Brake line, V, forward	665003-0	
33	1	Bromsledning, H, främre	Brake line, H, forward	667331-1	665004
34	2	Gummibutning	Rubber bushing	665038-6	
35	2	Bromslang	Brake hose	664800-0	
36	4	Mutter	Nut	955858-6	
37	4	Låbricka	Lock washer	955950-1	

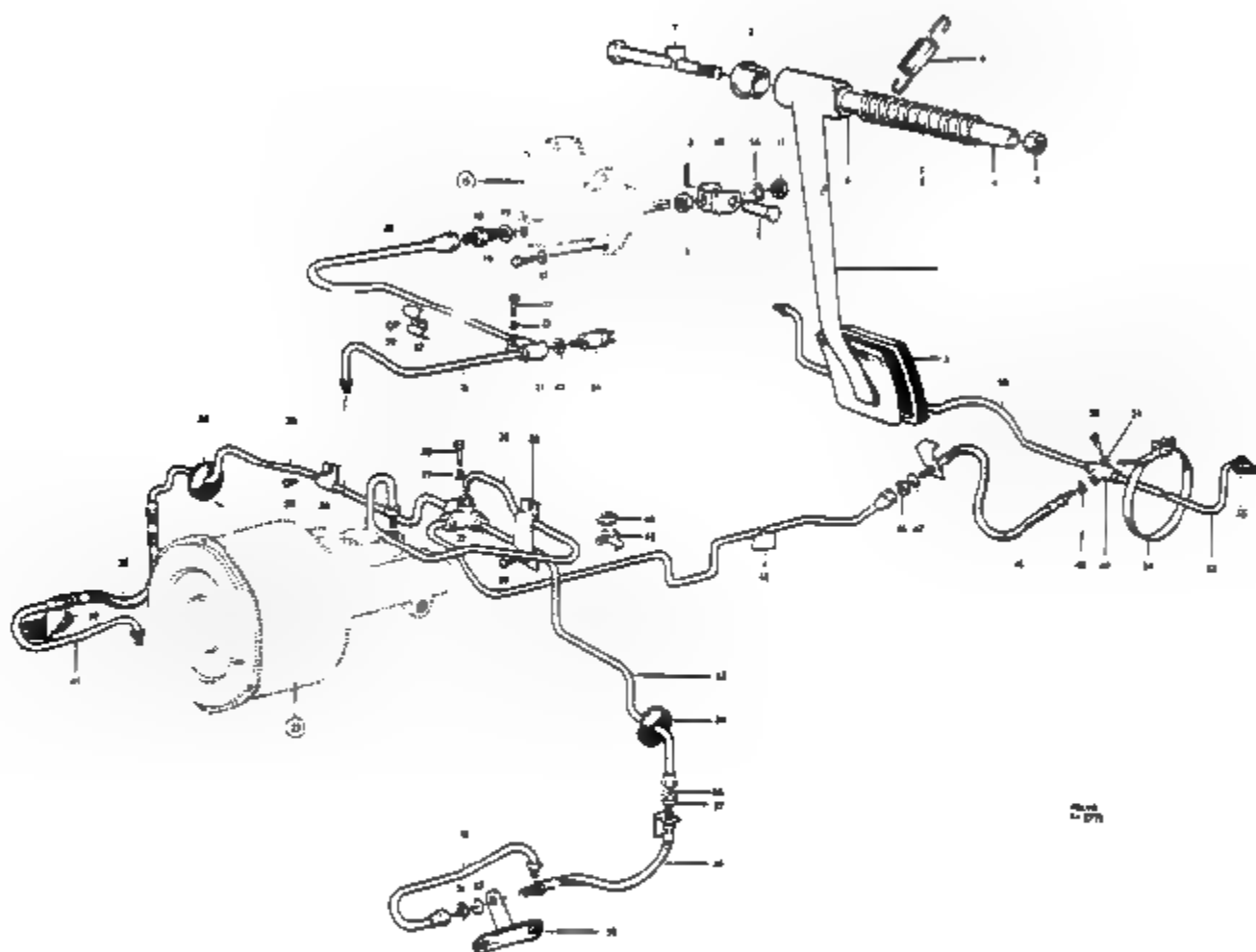
1 Tid utf Sen utf se sida 20

2 Ch-6000

3 Ch-35

4 Ch-34

5 En av 1 st 662186-6 1 st 666075-7



Grupp Group		5	P 180 (B18)		VOLVO	
Side Page		18	Fotbromsmanövrering Hydrauliska ledningar 1-krets		Reservdelskatalog Parts catalogue	
		Utgåva Issue	8	Ch-6999	Foot brake control linkage Hydraulic lines single circuit	
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning		Description	Del. nr Part No.	Anmärkning Notes
38	1	Hållare, V		Retainer, L	664604-6	
39	1	Hållare, H		Retainer, R	664603-8	
	4	Skruv		Bolt	955539-2	1) = 2 1/2" - 921948-
	4	Mutter		Nut	950394-7	1
	2	Bricka		Washer	940097-9	1
40	1	Bromsledning, V, främre		Brake line, L, forward	665008-9	/
41	1	Bromsledning, H, främre		Brake line, R, forward	665009-7	
42	1	Bromsledning		Brake line	665005-5	2)
	2320	Bromsledning		Brake line	954313-3	3) -668725-
	1	Överfallsnutt		Cap nut	954320-8	
	1	Överfallsnutt		Cap nut	192004-0	
43		Klammer		Clamp		4)
44		Gumstbricka		Rubber washer		4)
45	1	Bromslang		Brake hose	670201-3	
46	1	Mutter		Nut	955658-6	
47	1	Låsnbricka		Lock washer	955950-1	
48	1	Kopparpackning		Copper packing	18651-0	
49	1	Trevägsförgrening		Three-way junction	664803-4	5)
	1	Trevägsförgrening		Three-way junction	87696-1	6)
50	1	Skruv		Screw	955640-8	
51	1	Fjäderbricka		Spring washer	955920-4	-966986-
52	1	Bromsledning, V, bakre		Brake line, L, rear	665006-3	5)
	1	Bromsledning, V, bakre		Brake line, L, rear	699979-9	6)
53	1	Bromsledning, H, bakre		Brake line, R, rear	665007-1	5)
	1	Bromsledning, H, bakre		Brake line, R, rear	660013-4	6)
54	3	Klammer		Clamp	121585-4	-16865-
	1	Klammer		Clamp	8301-2	
55	2	Gumstbuckning, bromsledning		Rubber bushing, brake line	699927-8	
56	4	Klammer		Clamp	18335-0	-668110-
	1	Klammer		Clamp	18335-0	Hst -668110- RHD
57	6	Klammer		Clamp	668131-6	
	2	Klammer		Clamp	668131-6	Hst RHD
58		Klammer		Clamp	677980-5	Hst -668110- RHD
59	erf	Skruv		Screw	955127-6	18 x 12
	erf	Skruv		Screw	955119-3	16 x 3/8"

1

2

3

4

5

6

Se sida 4 pos 22-24

Ch 1-3198

Ch 3199-6999

Se grupp 2c

Ch-6979 excl 6958, 6962-6977

Ch 6980- incl. 6958, 6962-6977

1 Se sida 4 pos 22-24

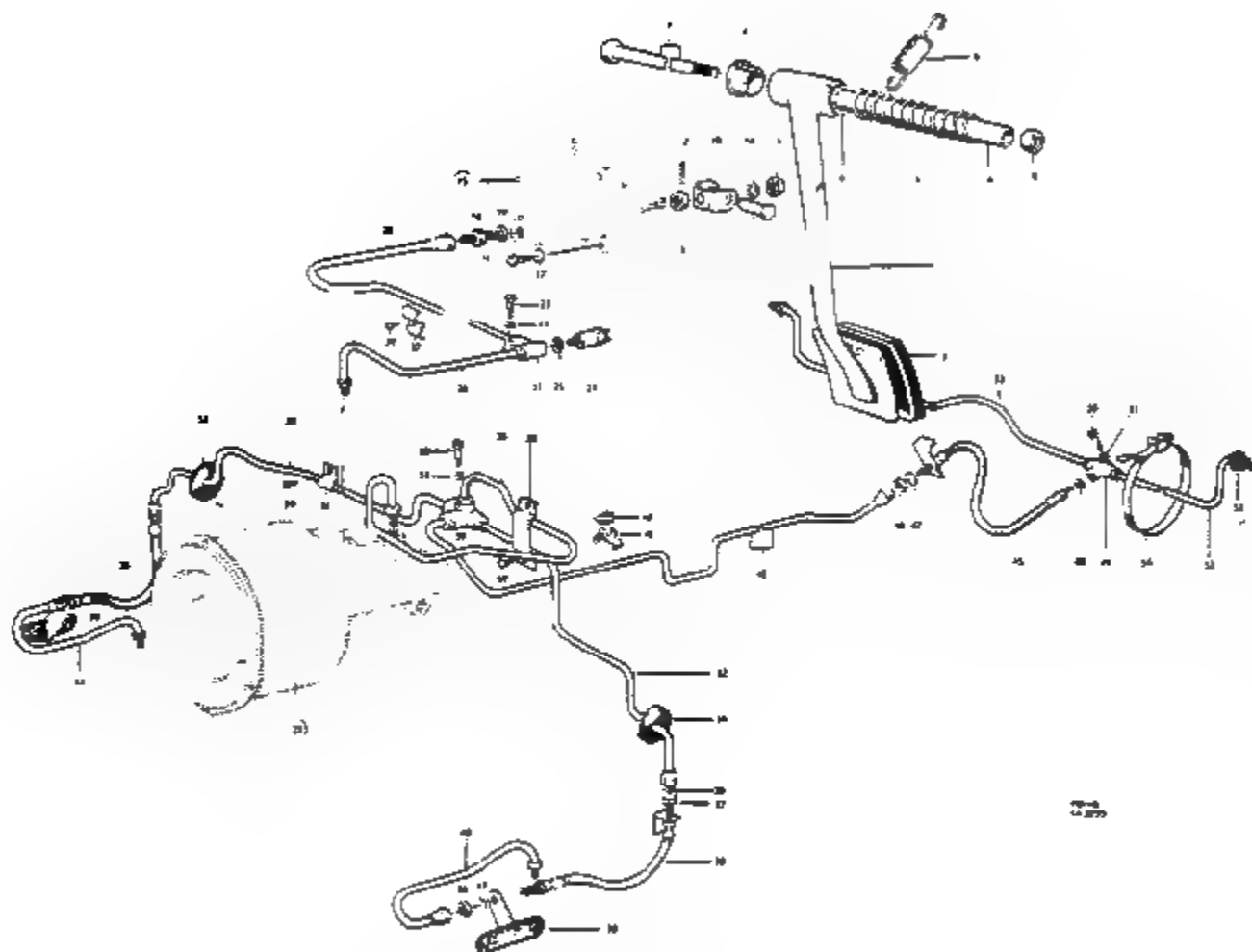
2 Ch 1-3198

3 Ch 3199-6999

4 Se grupp 2c

5 Ch-6979 excl 6958, 6962-6977

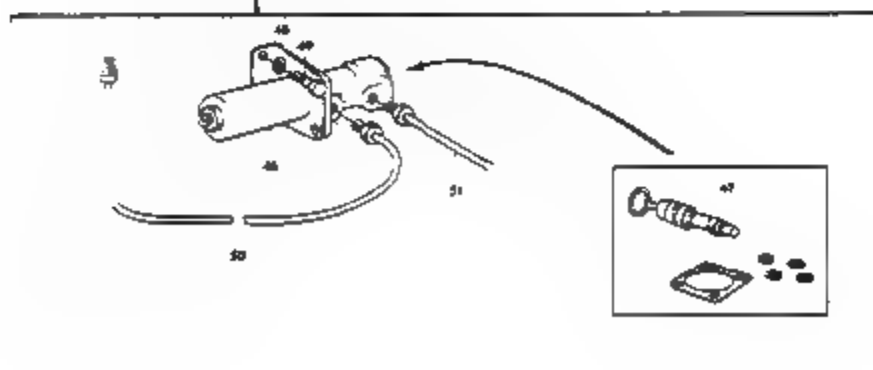
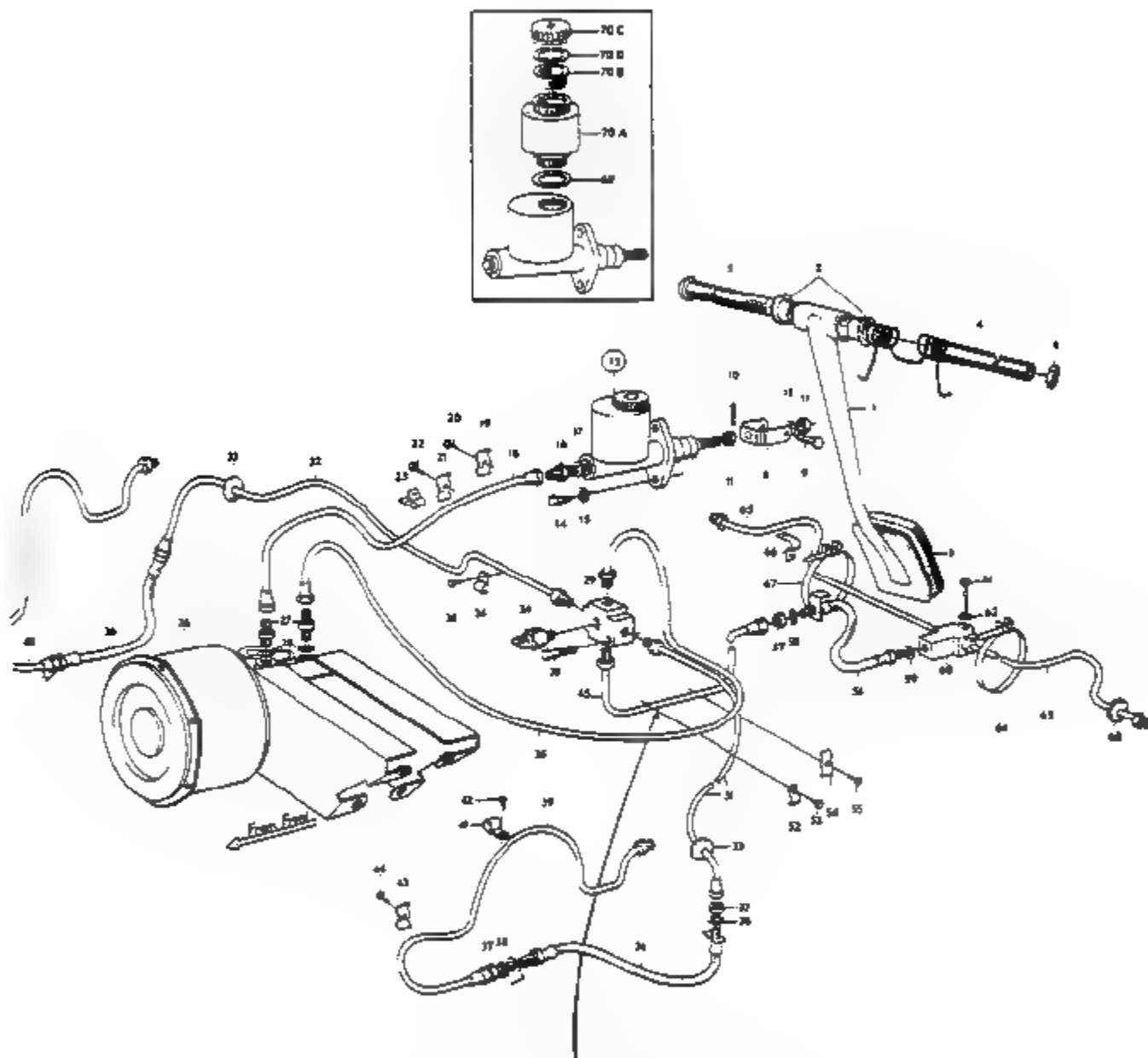
6 Ch 6980- inc. 6958, 6962-6977



Ch-6999

Copyright © 1999 Volvo AB

Grupp Group		P 180 (B18)			VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue
Sida Page	Utgåva Issue	Forbromsmonterings Hydrauliska ledningar 1-krets	Ch 7000-	Foot brake control linkage Hydraulic lines single circuit	
Pos. Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Del. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Bromspedal	Brake pedal	653085-1	
2	2	Bushning	Bushing	659048-3	
3	1	Gummiskoning	Rubber pad	653238-6	
4	1	Axel	Shaft	654893-3	
5	1	Skruv	Bolt	190912-6	
6	1	Mutter	Nut	950406-9	
7	1	Returfjäder	Return spring	663389-3	
8	1	Gaff	Yoke	672917-2	659462
9	1	Saxspinnbult	Clevis pin	913128-5	
10	1	Saxspinne	Spill pin	907824-7	
11	2	Mutter	Nut	955847-9	Tid utf
	1	Mutter	Nut	955847-9	Sen utf
12	1	Fjäderbricka	Spring washer	955921-2	966998
13	1	Tryckpump	Master cylinder	662186-6	
		Det se sida 32	Components see page 32		
14	2	Skruv	Screw	940135-7	
15	2	Låsbricka	Lock washer	955949-9	951697
16	1	Förskruvning	Screw union	190279-0	
17	1	Kopparpackning	Copper packing	18465-0	
18	1	Bromsledning	Brake line	670195-7	Vat
	1	Bromsledning	Brake line	670739-2	670196
19	1	Klammer	Clamp	942895-4	192882
20	2	Skruv	Screw	955129-2	Hat
21	1	Klammer	Clamp	677960-3	192310
22	1	Skruv	Screw	190665-0	
23	1	Klammer	Clamp	18373-1	
24	1	Bromskontakt	Brake contact	672425-6	662144
25	1	Bromsledning	Brake line	670737-6	670197
26	1	Vakuumbroms cylinder med monteringsdelar	Vacuum-servo brake cylinder and installation components		Se sida 36
27	2	Förskruvning	Screw union	190279-0	
28	2	Kopparpackning	Copper packing	184651-0	
29	1	Femvägsförgrening	Five-way junction	653777-3	
30	1	Skruv	Screw	940266-0	
31	1	Bromsledning, V	Brake line, L	670738-4	670198
32	1	Bromsledning, H	Brake line, R	670736-8	670199
33	2	Gummibushning	Rubber bushing	665038-6	
34	2	Klammer	Clamp	18335-0	
35	2	Skruv	Screw	190665-0	
36	2	Bromslang	Brake hose	664800-0	
37	4	Mutter	Nut	955858-6	
38	4	Låsbricka	Lock washer	955950-	



Grupp Group		5		P 180 (B18)		VOLVO	
Sida Page		Utgåva ISSUE		Fotbromsanordning Hydrauliska ledningar 1-krets		Foot brake control (linkage) Hydraulic lines single circuit	
22		7		ch 7000 -		Reservdelskatalog Parts catalogue	
Pos Fig.	Antal Qty	Benämning		Description		Del. nr Part No.	Anmärkning Notes
39	1	Bromsledning, V		Brake line, L		669034-1	1)
40	1	Bromsledning, V		Brake line, L		671808-4	2)
41	1	Bromsledning, H		Brake line, R		669035-8	1)
42	1	Bromsledning, H		Brake line, R		671809-2	2)
43	2	Klammer		Clamp		18373-1	
44	2	Skruv		Screw		955136-7	
45	1	Klammer		Clamp		942895-4	142308
46	2	Skruv		Screw		190665-0	
47	1	Bromsledning		Brake line		670200-5	3)
48	1	Bromventil		Brake valve		671894-4	4)
49	1	Reparationskit		Repair kit		273104-0	273104
50	2	Bricka		Washer		941907-8	4)
51	2	Skruv		Screw		956566-4	4)
52	1	Bromsledning		Brake line		672053-6	4)
53	1	Bromsledning		Brake line		672054-4	4)
54	1	Klammer		Clamp		18335-0	
55	1	Skruv		Screw		191390-4	
56	1	Klammer		Clamp		121572-2	
57	1	Skruv		Screw		190665-0	
58	1	Bromslang		Brake hose		670201-3	
59	1	Mutter		Nut		955858-6	
60	1	Låsbricka		Lock washer		955950-1	
61	1	Kopparpackning		Copper packing		18451-0	
62	1	Trevägsförgrening		Three-way junction		87496-1	
63	1	Skruv		Screw		955640-8	
64	1	Fjäderbricka		Spring washer		955920-4	906988
65	1	Bromsledning, V		Brake line, L		659979-9	3)
66	1	Bromsledning, V		Brake line, L		672051-0	4)
67	1	Klammer		Clamp		18363-2	
68	1	Bromsledning, H		Brake line, R		660013-4	3)
69	1	Bromsledning, H		Brake line, R		672052-8	4)
70	1	Klammer		Clamp		18301-2	
71	2	Klammer		Clamp		18363-2	
72	2	Gummibussning, bromsledning		Rubber bushing brake line		659927-8	3)
73	1	Bricka		Washer		65662-9	4)
74	1	Bromvätskebehållare		Brake fluid reservoir			5) Lagerföres ej
75	1	Si		Strainer		667359-4	
76	1	Lock		Cap		667360-2	
77	1	Packning		Gasket		667361-0	

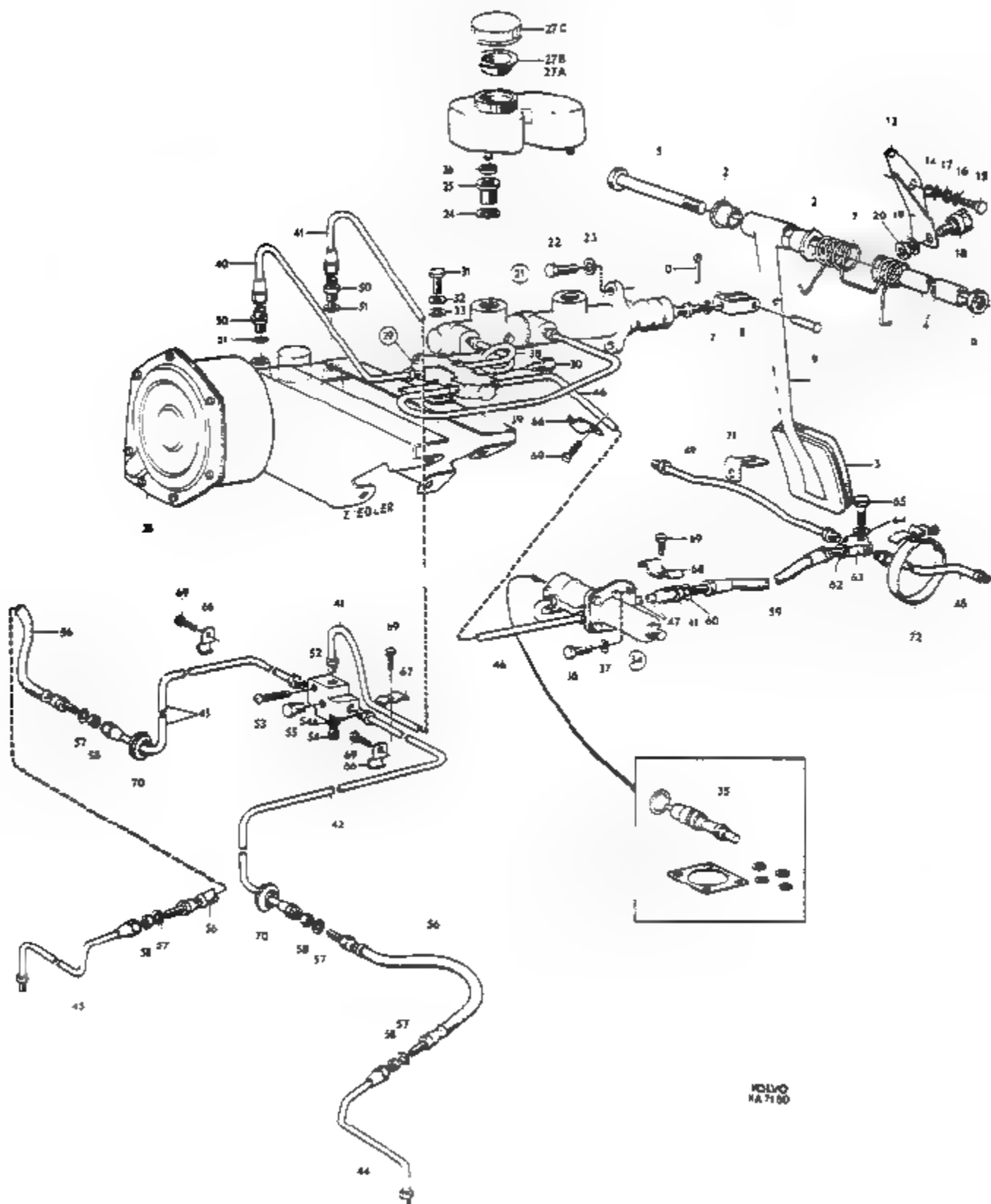
- 1 Ch-12436 exc 2394-12396 12418-12435.
2 Ch 12394-12396 12418-12435 12437.
3 Ch 7000-16499.
4 Ch 16500-.

- 5 Endast franska marknaden
French market only
Seulement sur le marché français
Nur für Frankreich
Únicamente para el mercado francés

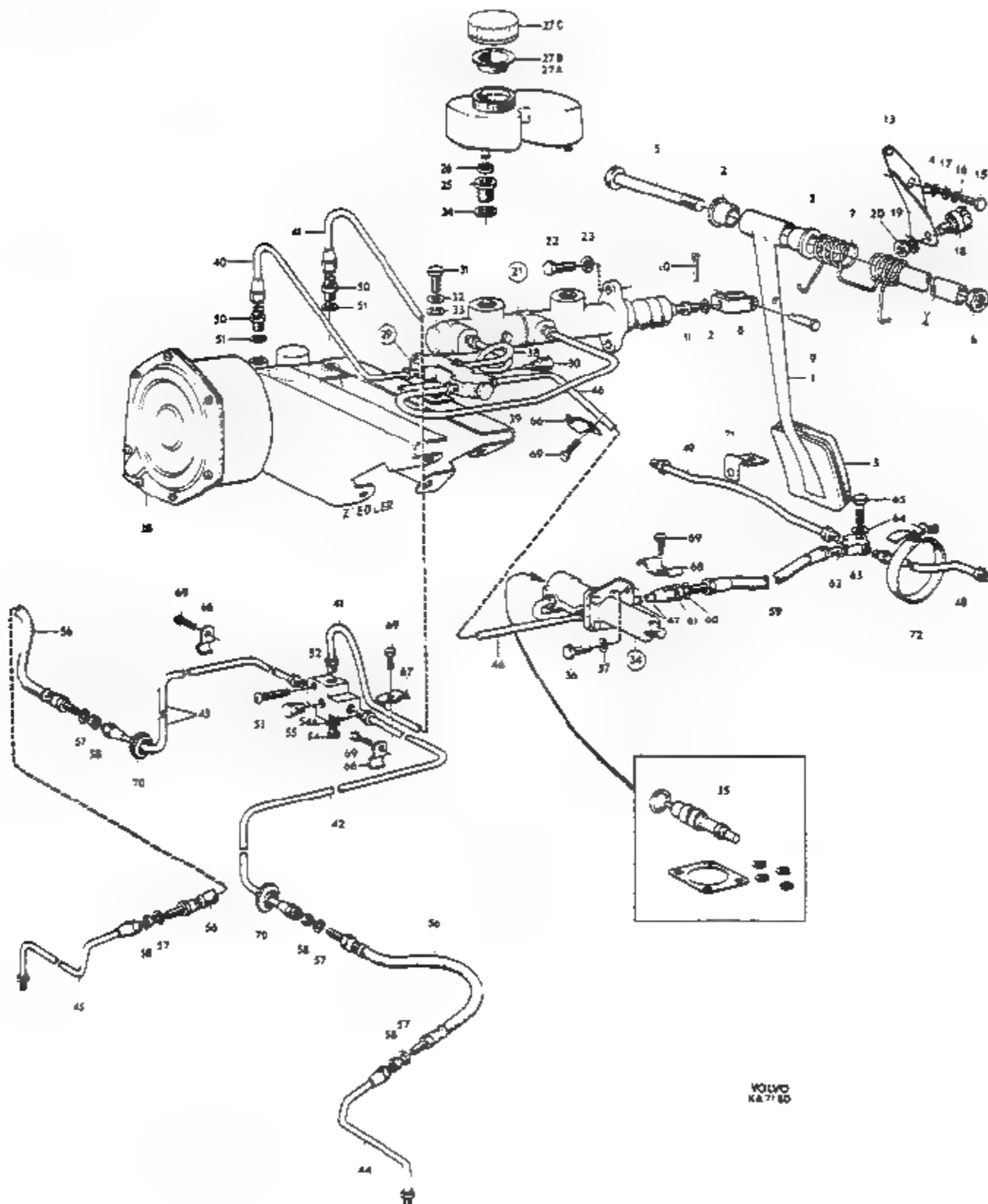


Grupp Group		5		P 180 (B18)		VOLVO	
Side Page		24		Utgåva Issue		Reservdelskatalog Parts catalogue	
				Fotbromsanordning Hydraulic braking 2-krets		Foot brake control linkage Hydraulic lines Split circuit	
Pos. Fig.	Antal Qty.	Benämning		Description		Del. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Bromspedal		Brake pedal		653085-1	
2	2	Bustning		Bushing		659048-3	
3		Gummiskoning		Rubber pad		653238-6	
4		Axel		Shaft		656893-5	
5		Skruv		Bolt		190912-6	
6	1	Mutter		Nut		950406-9	
7	1	Returfäder		Return spring		663389-5	
8	1	Gaffel		Yoke		672917-2	
9	1	Saxpinnebult		Clevis pin		913128-5	
10	1	Saxpinna		Split pin		907824-7	
11	1	Mutter		Nut		955847-9	
12	1	Fjäderbricka		Spring washer		955921-2	
13	1	Konsol		Bracket		672973-5	
14	1	Mutter		Nut		94 40-6	1)
15	1	Skruv		Bolt		955513-7	1)
	1	Skruv		Bolt		955512-9	2) 948168-
16	1	Fjäderande bricka		Resilient washer		941906-0	
17	1	Bricka		Washer		955893-3	
18	1	Bromskontakt		Brake contact		679364-0	
19	1	Låbricka		Lock washer		940143-1	
20	1	Mutter		Nut		942914-3	
21	1	Tandeshuvudcylinder		Tandem master cylinder		672825-7	
		Det se sida 30		Components, see page 30			
22	2	Skruv		Screw		940135-7	
23	2	Låbricka		Lock washer		955949-3	
24	2	Packning		Packing		8677-5	
25	2	Mellanstycke		Spacer		678124-9	
26	2	Muff		Fitting		678237-9	
27A	1	Bromsfluidbehållare		Brake fluid reservoir			Lagerföres ej
27B	1	Sil		Strainer		681659-9	
27C	1	Lock		Cap		681660-7	
28	1	Vakuumbromscylinder med monteringsdetaljer		Vacuum brake cylinder with installation components			se sida 34
29	1	Varningsventil		Warning valve		672828-	
30	1	Kontakt		Contact		679938-	
31	1	Skruv		Screw		955512-9	
32	1	Fjäderande bricka		Resilient washer		941906-0	
33	1	Bricka		Washer		960140-2	
34	1	Bromsventil		Brake valve		672969-3	
35	1	Reparationsset		Repair kit		273104-0	
36	2	Skruv		Screw		956566-4	
37	2	Fjäderande bricka		Resilient washer		941907-8	
38	1	Bromsledning		Brake line		673009-7	
39	1	Bromsledning		Brake line		673010-5	
40	1	Bromsledning		Brake line		673012-1	
41	1	Bromsledning		Brake line		670737-6	
42	1	Bromsledning		Brake line		670738-4	
43	1	Bromsledning		Brake line		670736-8	

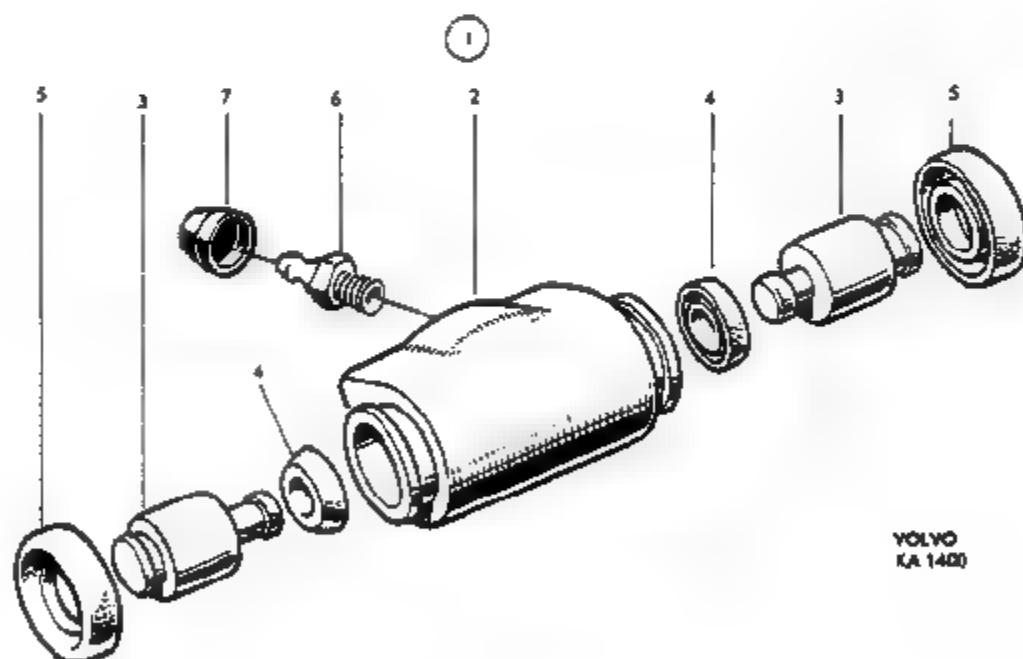
1 Ch-24124
2 Ch 24125-



Grupp Group		5		P 180 (B18)		VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue
Side Page	26	Utgåve Issue	4	Forbromsanörring Hydraulic lines 2-krets	Foot brake control linkage Hydraulic lines sp 11 circuit	
Pos Fig.	Antal Qty	Benämning	Description		Del. nr Part No.	Anmärkning Notes
44	1	Brömsledning	Brake line		671808-4	
45	1	Brömsledning	Brake line		671809-2	
46	1	Brömsledning	Brake line		673011-3	
47	1	Brömsledning	Brake line		672054-4	
48	1	Brömsledning	Brake line		672051-0	
49	1	Brömsledning	Brake line		672052-8	
50	2	Förskruvning	Screw union		190279-0	
51	2	Packning	Packing		18651-0	
52	1	Femvägsförgrening	Five-way union		653777-3	
53	1	Skruv	Screw		940266-0	
54	1	Propp	Plug		679715-3	
54A	1	Packning	Packing		192026-3	
55	1	Propp	Plug		191026-4	
56	2	Brömslang	Brake hose		664800-0	
57	4	Lådaricka	Lock washer		955950-1	
58	4	Mutter	Nut		955858-6	
59	1	Brömslang	Brake hose		670201-3	
60	1	Lådaricka	Lock washer		955950-1	
61	1	Mutter	Nut		955858-6	
62	1	Packning	Packing		18651-0	
63	1	Trevägsförgrening	Three-way union		87696-1	
64	1	Fjäderbricka	Spring washer		955920-4	
65	1	Skruv	Screw		955640-8	
66	erf	Klammer	Clamp		18335-0	
67	1	Klammer	Clamp		942895-4	
68	4	Klammer	Clamp		121572-2	
69	erf	Skruv	Screw		190665-0	1 = 12
	erf	Skruv	Screw		191390-4	1 = 8
70	2	Gummibussning	Rubber bushing		665038-6	
71	1	Klammer	Clamp		18301-2	
72	3	Klammer	Clamp		121585-6	+6866-

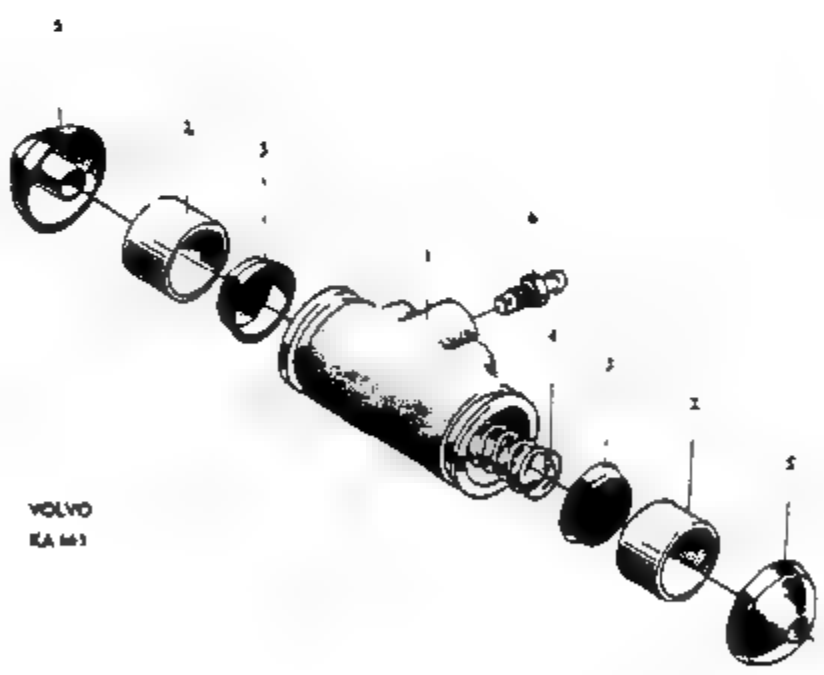


Grupp Group		5		P 180 (B18)		VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue	
Sida Page	28	Utgåva Issue	6				
				Hjulcy linder	Wheel unit cylinders		
Pos Fig.	Antal Qty.			Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
	662513	670404	671207				
1	2	2	2	Hjulcylinder	Cylinder	662513-1	
				Hjulcylinder	Cylinder	670404-3	
				Hjulcylinder	Cylinder	671207-9	
2	2	2	2	Hus	Housing	5 E 5	
3	4	4	4	Kolv	Piston	662515-6	
				Kolv	Piston	671209-5	
4	4	4	4	Gummipackning	Rubber packing	662516-4	
				Gummipackning	Rubber packing	663634-4	
5	4	4	4	Gummikåpa	Rubber casing	662517-2	
				Gummikåpa	Rubber casing	671210-3	
6	2	2	2	Luftringsöppning	Air venting nipple	664455-3	
7	2	2	2	Gummikåpa	Rubber casing	664456-1	

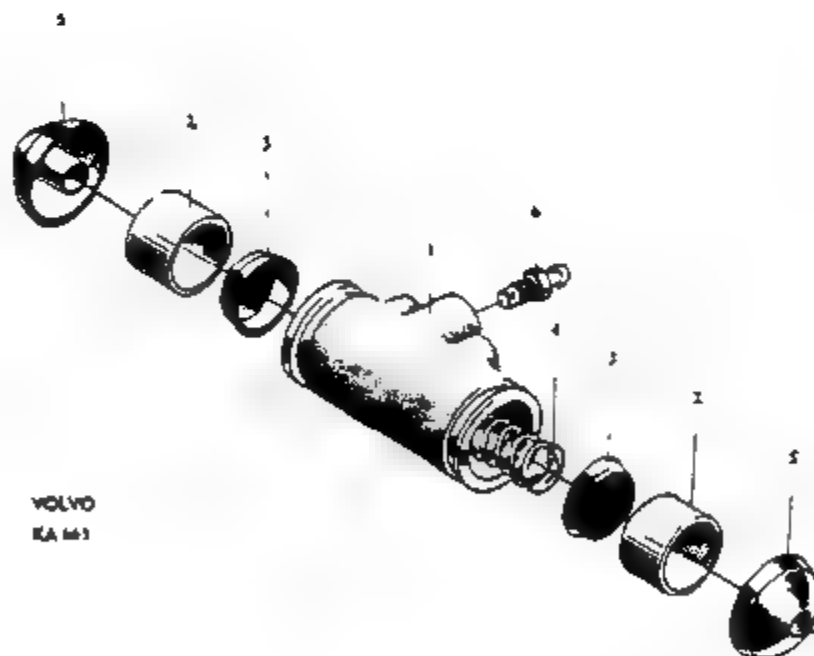


VOLVO
KA 1400

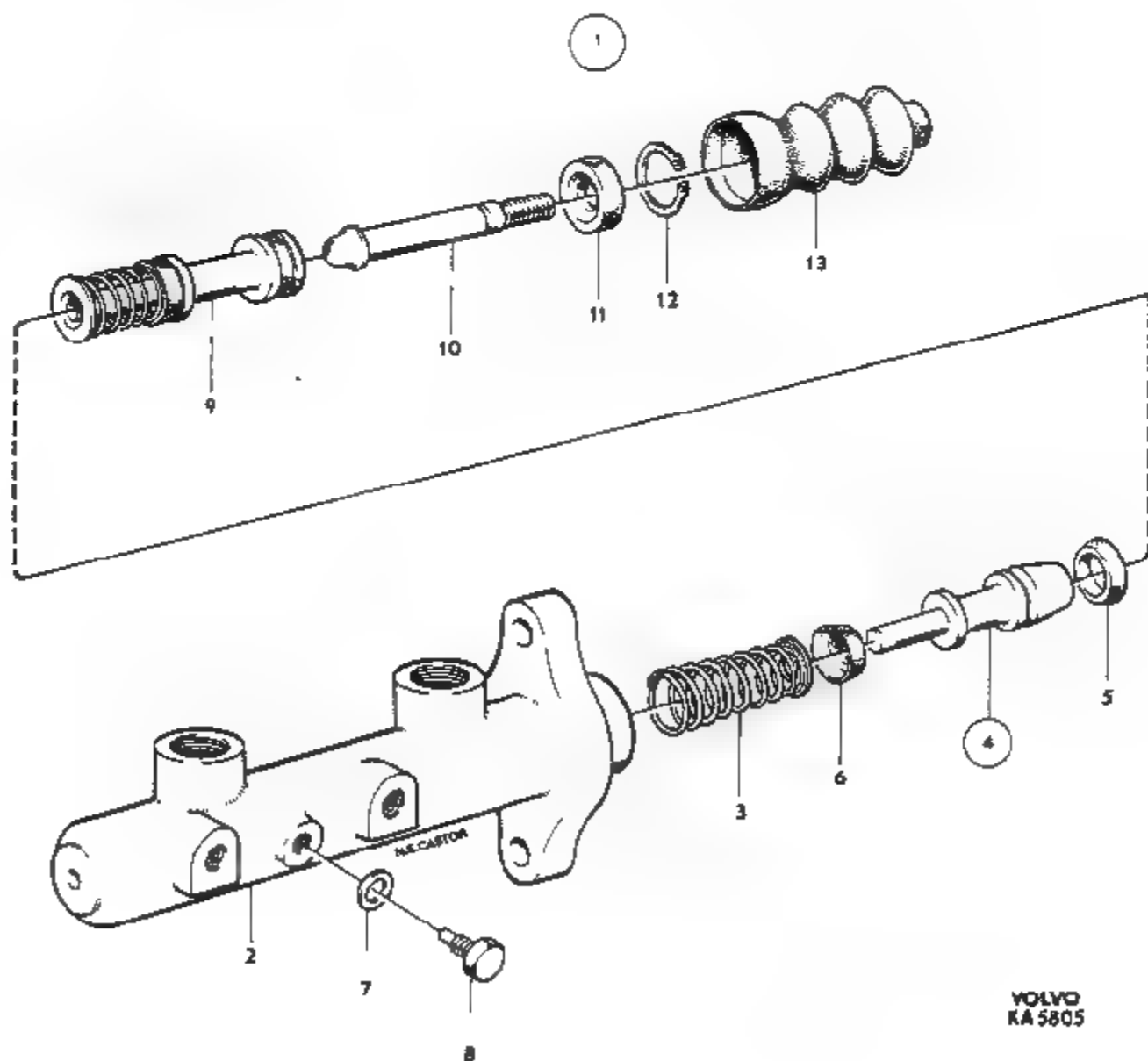
VOLVO		P 180 (B18)			Grupp Group		5	
Reservdelskatalog Parts catalogue		Hjulcylinder			Wheel unit cylinder			
Utgåva Issue		3			Sida Page		29	
Pos. Fig.	Antal Qty	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes			
	2	Hjulcylinder	Cylinder	667166-3	Lagerföres ej			
1	2	Hus ...	Housing					
2	4	Kolv	Piston	667167-1				
3	4	Gummpackning	Rubber packing	87455-2				
4	2	Fjäder ...	Spring	86660-8				
5	4	Gummiskåpa	Rubber casing	659687-8				
6	2	Luftningsnippel	Air venting nipple	87462-8				



VOLVO
KA M-1



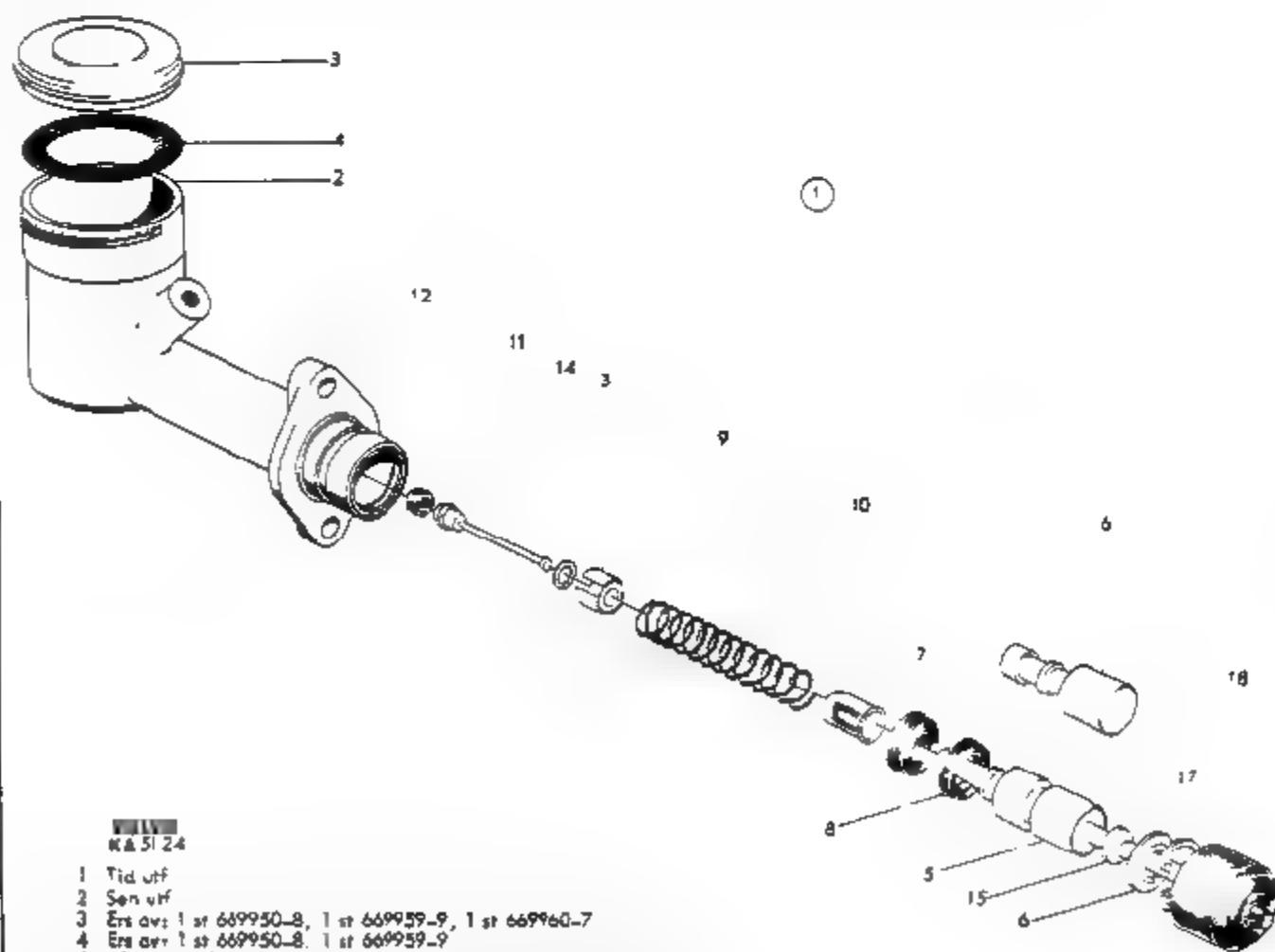
Grupp Group		5	P 180 (B18)		VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue
Sida Page	30	Utgåva Issue	3	Tandemhuvudcylinder Tandem master cylinder	
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Tandemhuvudcylinder	Tandem master cylinder	672825-7	Lagerföres e
2	1	Hus	Housing		
3	1	Fjäder	Spring	678628-9	
4	1	Kolv	Piston	673327-3	
5	1	Packning	Packing	678633-9	
6	1	Packning	Packing	678626-3	
7	1	Packning	Packing	678635-4	
8	1	Skruv	Screw	678634-7	
9	1	Kolv	Piston	673328-1	
10	1	Tryckstång	Push rod	673330-7	
11	1	Stoppricker	Stop washer	673329-9	
12	1	Låring	Clretip	678636-2	
13	1	Gummiskåpa	Rubber casing	673331-5	



VOLVO
KA 5805

VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue	P 180 (B18)			Grupp Group 5
	Tryckpump 655879	Master cylinder	Utgåva Issue 3	Sida Page 31

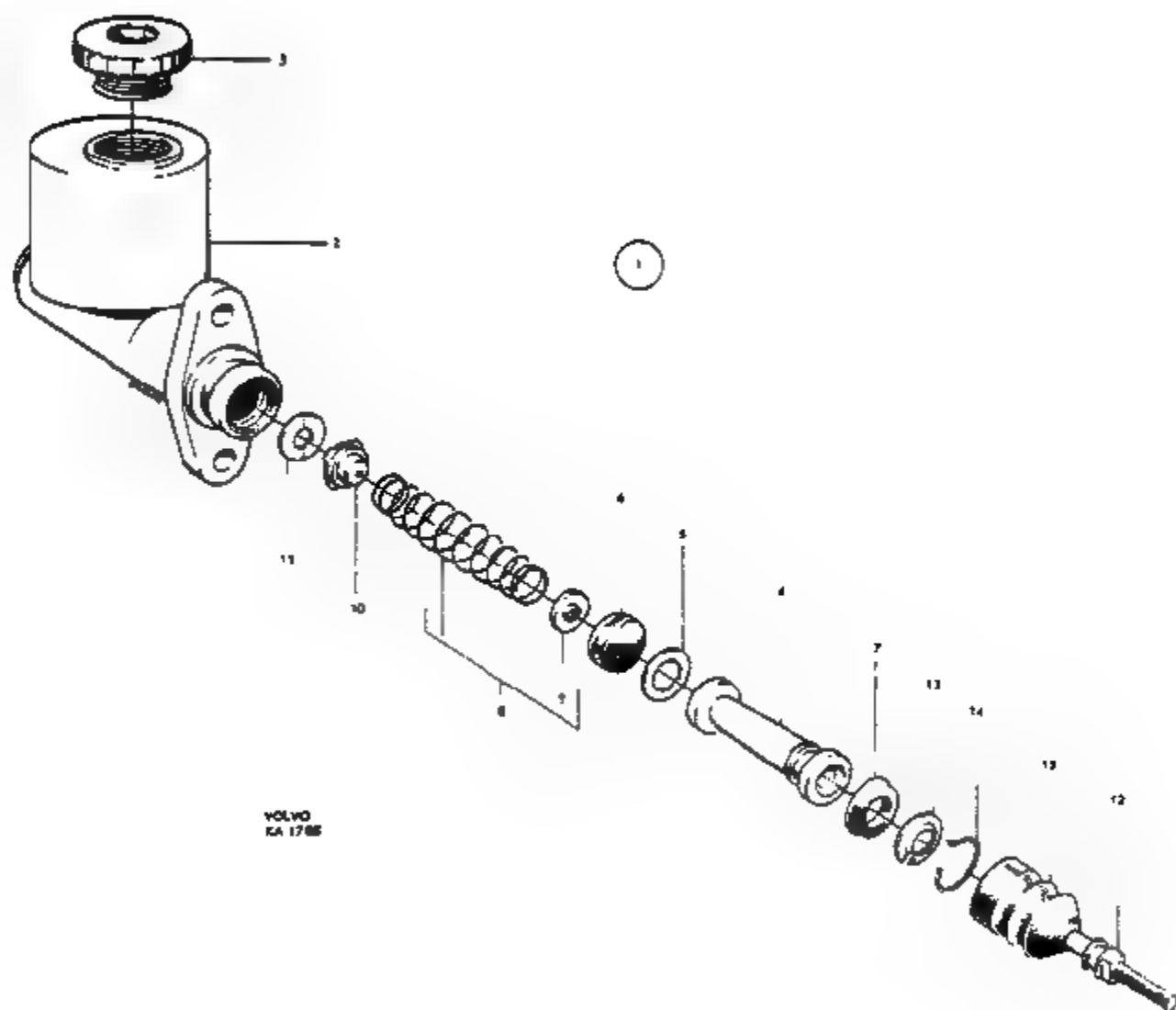
Pos Fig.	Antal Qty	Benämning	Description	Del. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Tryckpump	Master cylinder	655879-5	
2	1	Hus	Housing	SES	
3		Påfyllningslock	Filler cap	656349-8	
4	1	Packning	Gasket	656350-6	
5	1	Kolv	Piston	656351-4	1, 3)
6		Kolv	Piston	669960-7	2)
7	1	Gummipackning, inre	Rubber packing, inner	656352-2	1, 4)
	1	Gummipackning, inre	Rubber packing, inner	669959-9	2)
8	1	Gummipackning, yttre	Rubber packing, outer	656353-0	1, 4)
9	1	Returfjäder	Return spring	656354-8	1, 5)
	1	Returfjäder	Return spring	669950-8	2, 6)
10	1	Hållare	Retainer	656355-5	
11	1	Ventilstjäl	Valve stem	656356-3	
12		Gummipackning	Rubber packing	656357-	
13		Ventilstyrning	Valve guide	656358-9	
14	1	Bricka fjäderande	Washer, resilient	656359-7	
15		Tryckstäng	Push rod	656365-4	
16		Bricka	Washer	656366-2	
17		Låring	Circ clip	656367-0	
18		Gummiskåpa	Rubber boot	656368-8	



VOLVO
K&S 24

- 1 Tid utf
2 Sen utf
3 Ers av: 1 st 669950-8, 1 st 669959-9, 1 st 669960-7
4 Ers av: 1 st 669950-8, 1 st 669959-9
5 10 varv, 10 coils, 10 resolutions, 10 windungen, 10 espiras
6 13 varv, 13 coils, 13 resolutions, 13 windungen, 13 espiras

Grupp Group		P 180(B18)			VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue
Sida Page	22	Utgåva Issue	1	Tryckpump 662186	Master cylinder 662186
Pos. Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Del. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Tryckpump	Master cylinder	662186-6	
2	1	Hus	Housing	S E S	
3	1	Påfyllningslock	Filler cap	666144-1	
4	1	Kolv	Piston	666145-8	
5	1	Bricka	Washer	666146-6	
6	1	Kolvpackning	Piston packing	666148-2	
7	1	Kolvpackning	Piston packing	666147-4	
8	1	Fjäder	Spring	666149-0	
9	1	Säte	Seat	666150-8	
10	1	Ventil	Valve	666151-6	
11	1	Bricka	Washer	666152-4	
12	1	Tryckstäng	Push rod	666153-2	
13	1	Bricka	Washer	666154-0	
14	1	Låsnng	Lock ring	666155-7	
15	1	Gummilåpa	Rubber casing	666156-5	



Grupp
Group

5

Side
Page

34

Jtgäva
Issue

1

Vakuumbromscylinder
med monteringsdelar för

Vacuum-servo brake cylinder
and installation components

VOLVO

Reservdelskatalog
Parts catalogue

Pos Fig.	Antal Qty	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Vakuumbromscylinder	Vacuum-servo brake cylinder	657986-7	4)
	1	Vakuumbromscylinder	Vacuum-servo brake cylinder	669587-8	2)
	1	Vakuumbromscylinder	Vacuum-servo brake cylinder	670921-6	3)
		Det se sida 36	Components, see page 36		
2	3	Skruv	Screw	955672-1	
3	3	Bricka	Washer	940097-9	
4	3	Låbricka	Lock washer	955950-1	
5	1	Konsol	Bracket	664415-7	
6	4	Skruv	Screw	955655-6	5)
	4	Skruv	Screw	955523-6	6)
7	4	Fjädrande bricka	Resilient washer	941907-8	
8	1	Vakuumledning	Vacuum line	665013-9	11)
	1	Vakuumledning	Vacuum line	667754-6	7)
9	130	Gummislang	Rubber hose	13793-5	9) Vet
	370	Gummislang	Rubber hose	13793-5	9) Hst
	130	Gummislang	Rubber hose	13793-5	10)
10	1	Klammer	Clamp	1838-1	2)
11	1	Skruv	Screw	955525-1	2)
12	1	Bricka	Washer	955894-1	2)
13	1	Förskruvning	Screw union	954337-2	8)
14	1	T-nippel	T-nipple		Se grupp 2a
15	1	Gummislang	Rubber hose	664829-9	8)
16	2	Slangklammer	Hose clip	942928-3	751767
17	1	Vakuumledning	Vacuum line	665014-7	
18	1	Klammer	Clamp	665687-0	
19	1	Bricka	Washer	665688-8	Lagerföres 1:
20	1	Gummibussning	Rubber bushing	665689-6	
21	1	Gummislang	Rubber hose	664830-7	
22	2	Slangklammer	Hose clip	942928-3	
23	1	Vakuumtank	Vacuum tank	665012-1	
24	1	Förskruvning	Screw union	192007-3	1)
25	1	Kopparpackning	Copper packing	191899-4	
26	1	Styrplåt	Guide plate	665033-7	
27	1	Skruv	Bolt	192285-5	
28	1	Mutter	Nut	955844-6	
29	1	Låbricka	Lock washer	955946-9	
30	1	Fästplåt	Anchorage plate	665035-2	
31	1	Skruv	Bolt	192265-7	
32	1	Mutter	Nut	955844-6	
33	1	Låbricka	Lock washer	955946-9	

1 Ch-8999

2 Ch 7000-9473, 9475-9554, 9571-9578, 12144, 12171, 12172, 12184-12187, 12233

3 Ch 9474, 9555-9570, 9579-2143, 12145-2170, 1273-12183, 2188-12232, 12234.

4 Ers av 1 st 670921-6, 1 st 192005-7, 1 st 192006-5, 1 st 191899-4

5 Ch-7984 exc 7932, 7964

6 Ch 7985- incl 7932, 7964

7 Ch 7000-16499

8 Ch-16499

9 Ch 16500-20999

10 Ch 21000-

11 Ers av 1 st 18387-1, 1 st 667754-6

1 Ch-6999

2 Ch 7000-9473, 9475-9554, 9571-9578, 12144, 12171, 12172, 12184-12187, 12233

3 Ch 9474, 9555-9570, 9579-2143, 12145-2170, 12173-12183, 2188-12232, 12234.

4 Ers av 1 st 670921-6, 1 st 192005-7, 1 st 192006-5, 1 st 191899-4

5 Ch-7984 exc 7932, 7964

6 Ch-7985- incl 7932, 7964

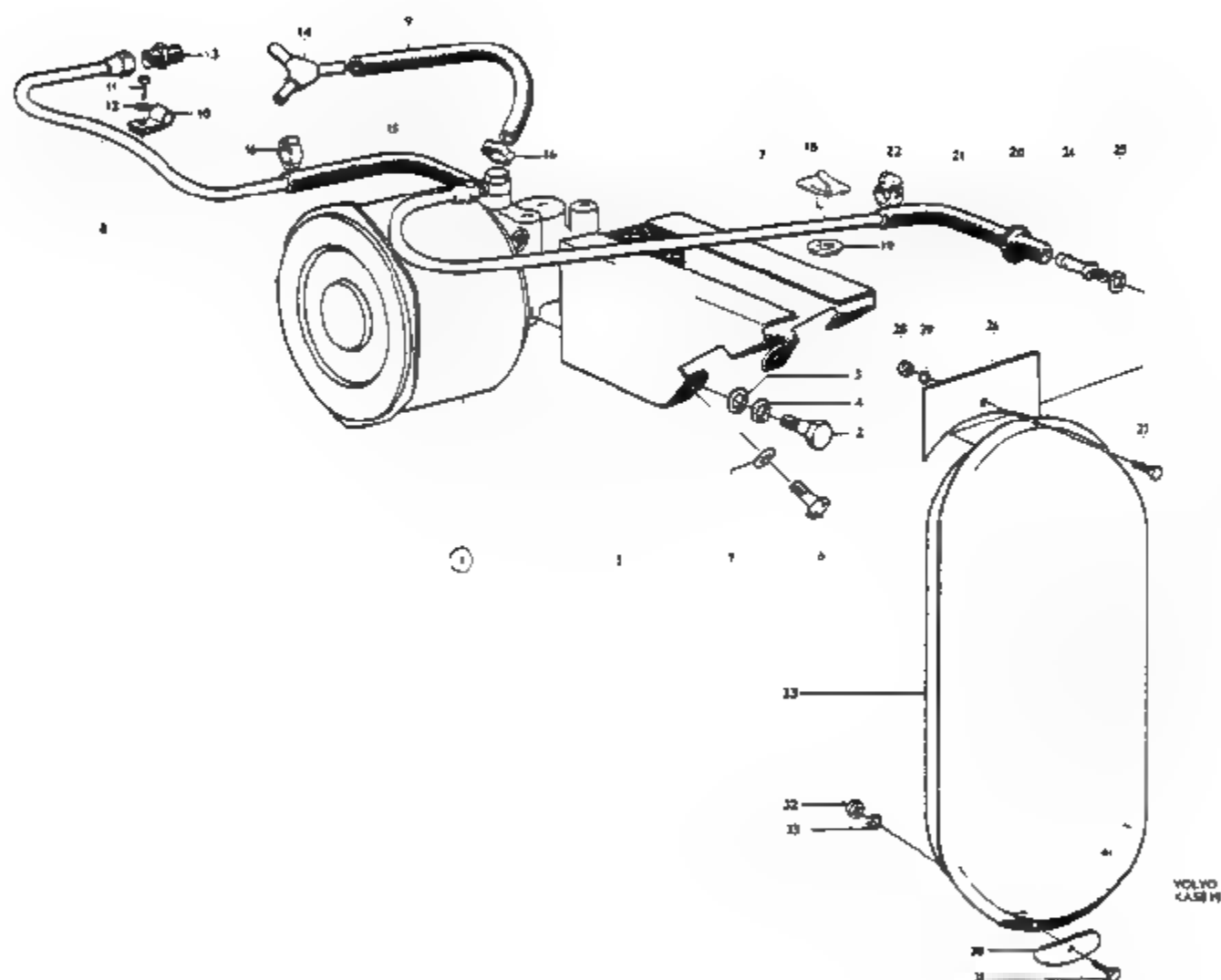
7 Ch 7000-16499

8 Ch-16499

9 Ch 16500-20999

10 Ch 21000-

11 Ers av 1 st 18387-1, 1 st 667754-6

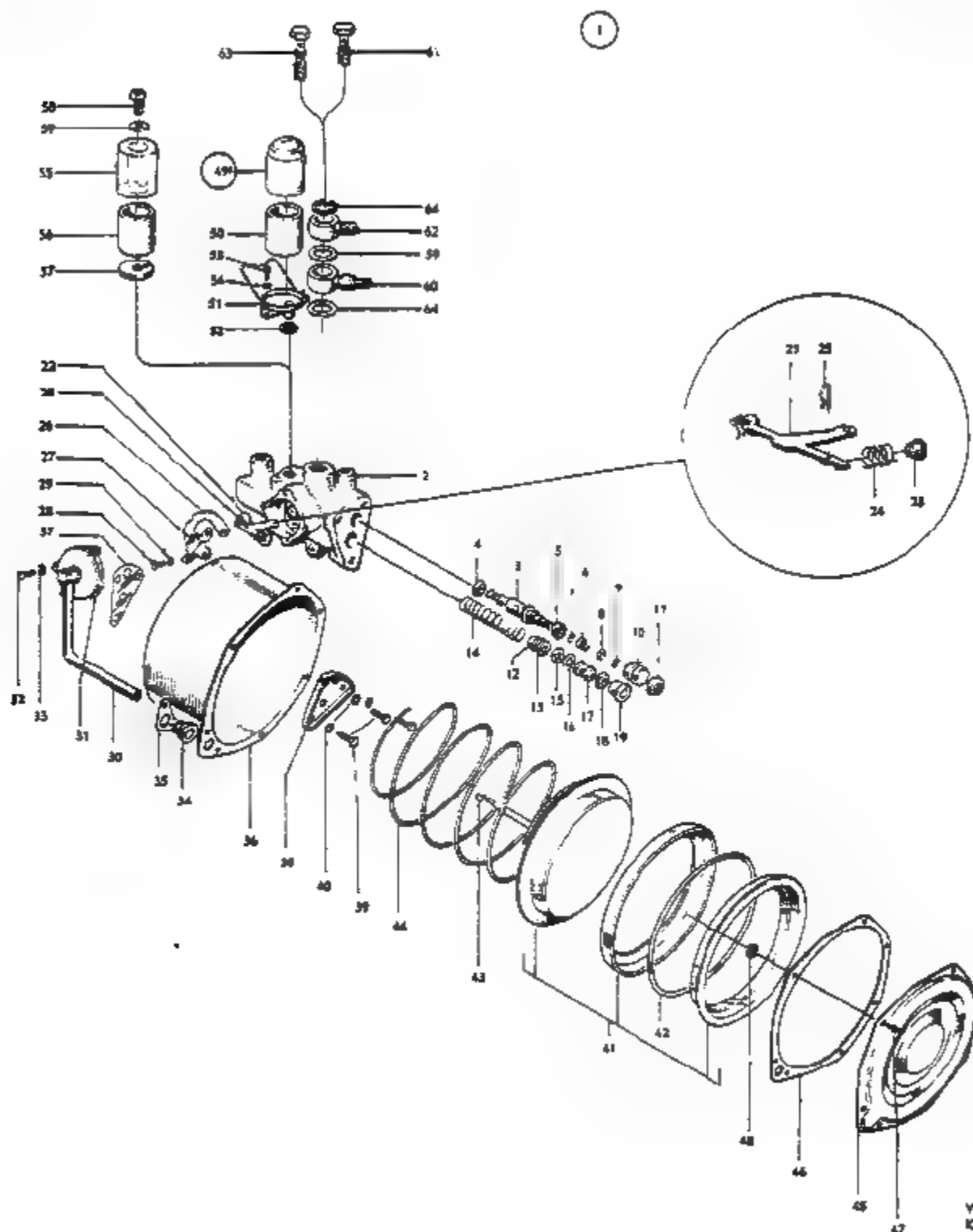


Grupp Group 5				P 180 (B18)		VOLVO	
Side Page 36		Utgåva Issue 1		Vakuumbromscylinder		Reservdelskatalog Parts catalogue	
				Vacuum-servo brake cylinder			
Pos Fig.	Förbruk Qty.			Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
	657896	669587	670921				
1	1			Vakuumbromscylinder	Vacuum-servo brake cylinder	657896-7	
		1		Vakuumbromscylinder	Vacuum-servo brake cylinder	669587-8	
			1	Vakuumbromscylinder	Vacuum-servo brake cylinder	670921-6	
2	1	1	1	Hus	Housing	S E S	
3	1	1	1	Kolv	Operating piston	666124-3	
4	1	1	1	Packning	Seal, inner	S 666125-0	
5	1	1	1	Packning	Seal, outer	S 666126-0	
6	1	1	1	Fjäder	Spring	662751-7	
7	1	1	1	Bricka	Abutment	666127-6	
8	1	1	1	Bricka	Retainer	666128-4	
9	1	1	1	Låring	Circclip	666129-2	
10	1	1	1	Propp	Plug	662752-5	
11	1	1	1	Gummiring	Seal	S 662753-3	
12	1	1	1	Kolv	Hydraulic piston	S 662762-4	
13	1	1	1	Gummiring	Taper seal	S 662750-9	
14	1	1	1	Fjäder	Spring	662763-2	
15	1	1	1	Stoppbricka	Stop washer	S 662764-0	
16	1	1	1	Låring	Circclip	662765-7	
17	1	1	1	Distanshylsa	Spacer sleeve	662766-5	
18	1	1		Gummipackning	Grand seal	S 662767-3	
19	1	1	1	Styrmång	Bushing	662768-1	
20	1			Svängarm	Rocking lever	662754-1	1, 3)
21	1	1	1	Vipparm	Rock arm	669588-6	2)
22	2			Ventil	Valve	662755-8	1, 3)
23	2	2	2	Ventil	Valve	669590-2	2)
24	2	2	2	Stödfjäder	Support spring	669589-4	2)
25	2	2	2	Lårfjäder	Lock spring	662756-6	
26	1	1	1	Returfjäder	Return spring	662757-4	
27	1			Styrning	Guide	662758-2	1, 3)
	1	1	1	Styrning	Guide	669591-0	2)
28	2			Skruv	Screw	940095-3	1)
	2	2	2	Skruv	Screw	940204-1	2)
29	2			Kopparpackning	Copper washer	18806-0	1)
30	1	1		Lock	Cover and pipe	662759-0	
			1	Lock	Cover and pipe		Lagerföres 01
31	1	1		Packning	Gasket	S 662760-8	
32	4			Skruv	Screw	662761-6	
		4	4	Skruv	Screw	940204-1	
33	4	4	4	Låspriicka	Lock washer	935946-9	
34	1	1	1	Gummihylsa	Rubber sleeve	S 662770-7	
35	1	1	1	Lock	Cover	662771-3	
36	1	1		Cylinder	Cylinder	S E S	662769
			1	Cylinder	Cylinder	S E S	
37	1	1		Packning	Gasket	S 662772-3	
38	1	1	1	Förstärkningsplatta	Clamping plate	662773-1	

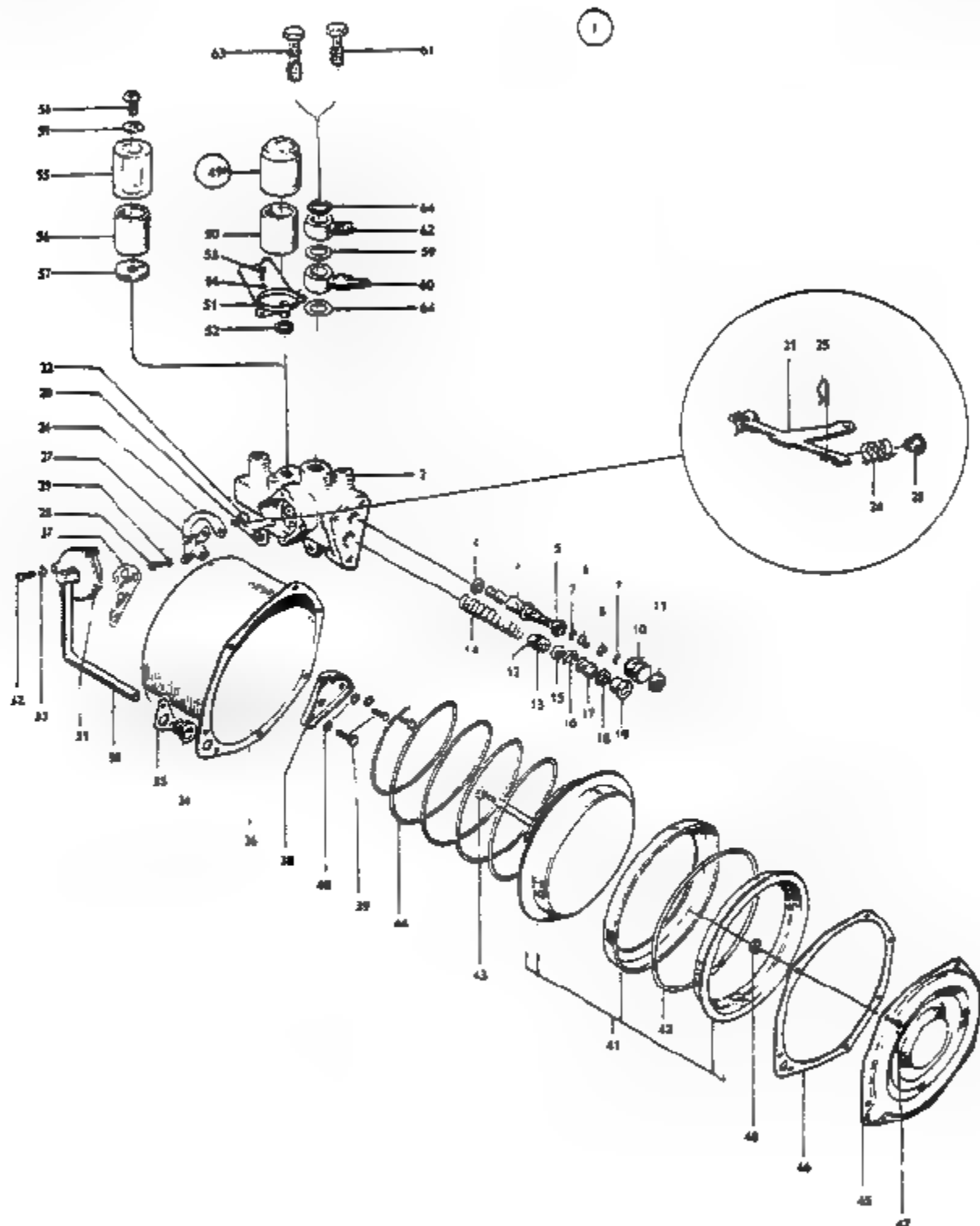
1 Ch-2099

2 Ch 3000-

3 Ers av 1st 669588-6, 2st 669590-2, 1st 669591-0, 2st 940204-1.



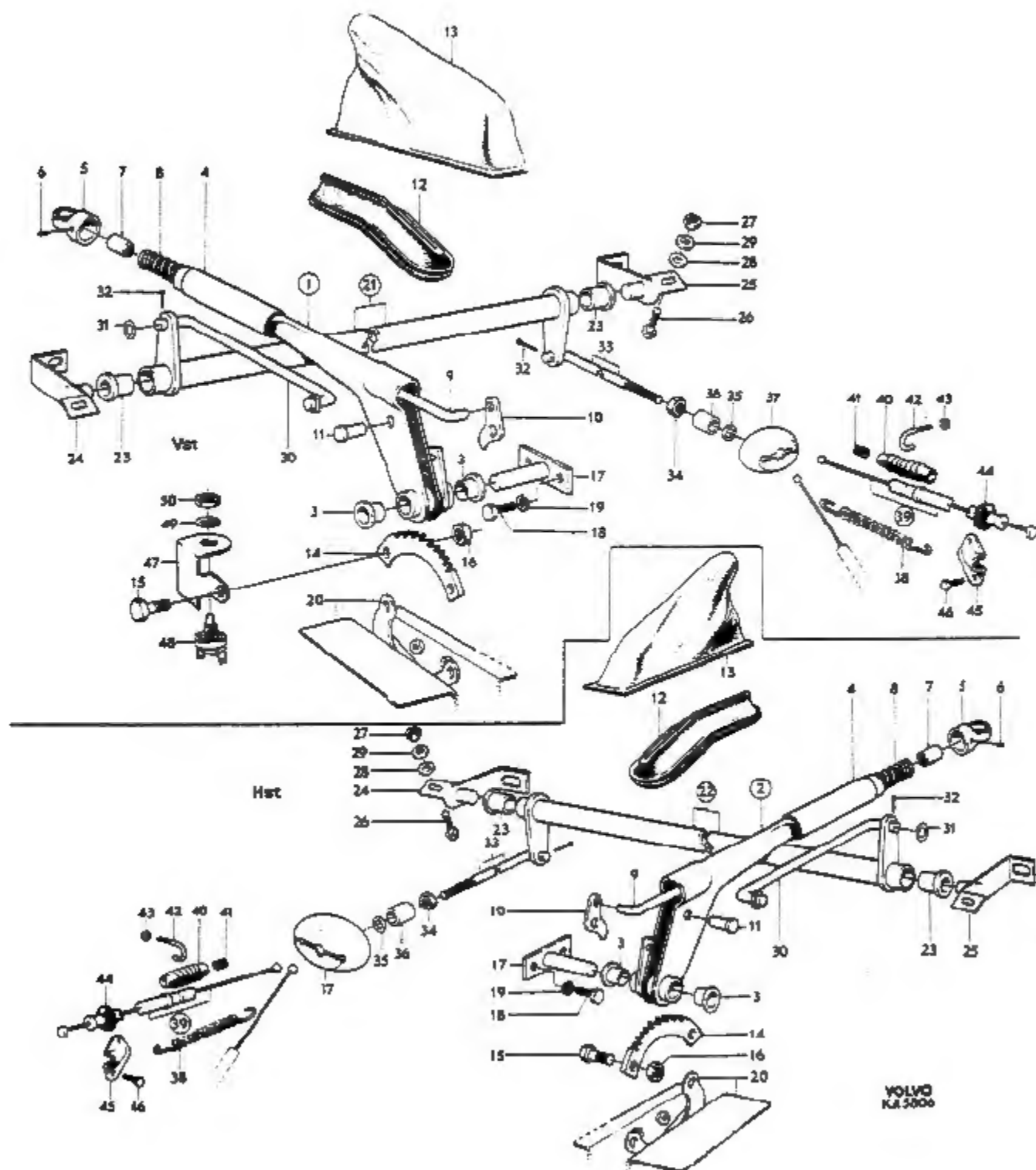
Grupp Group 5			P 180(B18)			VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue	
Side Page 38	Utgåva Issue 1		Vakuumbrämscyllinder		Vacuum-servo brake cylinder		
Pos Fig.	Antal Qty.			Benämning	Description	Del. nr Part No.	Anmärkning Notes
	657896	649587	670921				
39	3	3	3	• Skruv	Screw	955655-6	981622
40	3	3	3	• Packning	Copper washer	11992-5	
41	1	1	1	• Kolv	Piston	662775-6	
42	1	1	1	• Gummiring	• Rubber seal	662899-4	
43	1	1	1	• Bricka	Washer	662776-4	
44	1	1	1	• Fjäder	• Spring	662774-9	
			1	• Fjäder	Spring	671071-1	
45	1	1	1	• Lock	Cover	662777-2	
46	1	1	1	• Packning	Gasket	662778-0	
47	7	7	7	• Skruv	Screw	940139-9	
		7	7	• Skruv	Screw	940204-1	
48	7	7	7	• Mutter	Nut	662779-8	
49	1	1	1	• Luftfilter	• Air filter	662780-6	
50	1	1	1	• Filterinsats	Filter insert	662781-4	
51	1	1	1	• Bygel	Brace	662782-2	
52	1	1	1	• Packning	Gasket	190731-0	
53	2	2	2	• Skruv	Screw	940139-9	
		2	2	• Skruv	Screw	940204-1	
54	2	2	2	• Lockbricka	Lock washer	935946-9	
55			1	• Kåpa	• Casing	671075-0	
56			1	• Filterinsats	Filter insert	671076-8	
57			1	• Packning	Gasket	671077-6	
58			1	• Skruv	Screw	940204-1	
59			1	• Bricka	Washer	940090-4	
60	1	1	1	• Backventil	Check valve	657897-5	
61		1	1	• Hålskruv	Inlet fitting screw	669592-8	
62	1			• Bortonippel	Inlet fitting	192005-7	
63	1			• Hålskruv	Inlet fitting screw	192006-5	
64	3	2	2	• Packning	Packing	191899-4	



Grupp Group		P 180 (B18)			VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue
Side Page	40	Utgåva Issue	Handbromsmanövrering	Handbrake control linkage	
Pos. Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Del. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Handbromsspak	Handbrake lever	666118-5	Vst
2	1	Handbromsspak	Handbrake lever	666119-3	Hst
3	2	Bushning	Bushing	653576-9	
4	1	Handtag	Handle	658332-2	
5	1	Bygel	Brace	660651-1	
6	1	Skruv	Screw	191030-6	
7	1	Knapp	Button	654980-2	
8	1	Fjäder	Spring	659603-5	1)
	1	Fjäder	Spring	675948-4	2)
9	1	Tryckstäng	Push rod	653465-5	
10	1	Spårhake	Pawl	653466-3	
11	1	Nål	Rivet	190848-2	
12	1	Gummitätning	Rubber seal	665236-6	
13	1	Käpa	Casing	665356-2	3)
14	1	Spårsegment	Quadrant	653449-9	
15	2	Skruv	Bolt	940125-7	
16	2	Mutter	Nut	950093-9	
17	1	Lagerfäste	Bearing anchorage	662268-2	
18	2	Skruv	Screw	192010-7	42285
19	2	Fjäderbricka	Spring washer	955918-8	
20	1	Hållare	Retainer		Se grupp 8
21	1	Axel	Shaft	663967-8	Vst
22	1	Axel	Shaft	663968-6	Hst
23	2	Bushning	Bushing	653576-9	
24	1	Lagerfäste	Bearing anchorage	657538-5	4, 6)
	1	Lagerfäste	Bearing anchorage	663965-2	5, 7)
25	1	Lagerfäste	Bearing anchorage	657539-3	4, 6)
	1	Lagerfäste	Bearing anchorage	663966-0	5, 8)
26	4	Skruv	Bolt	955656-4	
27	2	Mutter	Nut	955847-9	
28	4	Bricka	Washer	955894-1	
29	4	Fjäderbricka	Spring washer	955921-2	
30	1	Reglerbalk	Control link	663185-7	
31	1	Bricka	Washer	955894-1	
32	2	Scaplane	Cotter pin	907849-4	907849-
	1	Drapegång	Pull rod	653619-7	4, 9)
	1	Drapegång	Pull rod	663962-9	9, 10)
33	1	Drapegång	Pull rod	660420-5	
	1	Scaplane	Cotter pin	907849-4	907849-
34	2	Mutter	Nut	955826-3	955826- Ch 2198-
35	2	Bricka	Washer	955894-1	
36	1	Distanshylsa	Spacer sleeve	667889-0	

1. Ch-21538 exc 21498-21504 21508-21509 21519-21525 21532-21536
2. Ch 21498-21504, 21508-21509, 21519-21525, 21532-21536, 21539-
3. Ch 1460-7999
4. Ch-641
5. Ch 642-
6. Ers av: Ist 663965-2, 1 st 663966-0
7. Inne för Vst, yttre för Hst
Inner for LHD, outer for RHD
Fixation intérieure pour direction à gauche, extérieure pour direction à droite
Innese für Linkslenkung, äussere für Rechtslenkung
Interior para dirección a la izquierda, exterior para dirección a la derecha

8. Yttre för Hst, Inne för Vst
Outer for RHD, inner for LHD
Fixation extérieure pour direction à droite, intérieure pour direction à gauche
Äussere für Rechtslenkung, innere für Linkslenkung
Exterior para dirección a la derecha, interior para dirección a la izquierda
Ers av: Ist 660420-5, 1 st 666418-9
9. Ch 642-2197
10. Ch 642-2197



Grupp Group		5		P 180 (B18)		VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue	
Sida Page		42		Utgåva Issue		1	
Handbromsmanövrering				Handbrake control linkage			
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Del. nr Part No.	Anmärkning Notes		
	1	Dragbygel	Brace	653422-6	1,2)		
	1	Dragbygel	Brace	660697-4	2,3)		
37	1	Dragbygel	Brace	666418-9	4)		
38	1	Returfjäder	Return spring	653625-4			
39	2	Dragwire	Cable	661589-2			
40	2	. Dusterskydd	. Dust cover	656945-3			
41	2	. Tättningspropp	. Seal plug	86851-3			
42	2	Fästklampa	Anchorage clamp	80969-9			
43	2	Mutter	Nut	950373-1	950448		
44	2	Gummibussning	Rubber bushing	656785-3			
45	1	Klammer, V	Clamp, L	658843-8			
	1	Klammer, H	Clamp, R	658844-6			
46	4	Skruv	Screw	191260-9			
47	1	Konsol	Bracket	672978-4	2-kr		
48	1	Kontakt	Contact	672995-8	2-kr		
49	1	Låbricka	Lock washer	940143-1	2-kr		
50	1	Mutter	Nut	942914-3	2-kr		

1. Ch-641.
2. Ers. av 1 st 666420-5, 1 st 666418-9.
3. Ch 642-2197.
4. Ch 2198-.

1. Ch-641.
2. Ers. av 1 st 666420-5, 1 st 666418-9.
3. Ch 642-2197.
4. Ch 2198-.

